

CONTRIBUCIÓ AL CONEIXEMENT MICOLÒGIC DE LES ILLES BALEARS XIII: EL PARC NATURAL DE MONDRAGÓ (II) (SANTANYÍ, MALLORCA)

J.L. SIQUIER¹ i J.C. SALOM²

1. Carrer Major, 19. 07300 INCA (Mallorca, Illes Balears). pepemycete@hotmail.com

2. Conselleria de Medi Ambient (Govern Balear). Av. Gabriel Alomar i Villalonga, 33. 07006 Palma de Mallorca (Illes Balears). jsalom@dgmambie.caib.es

ABSTRACT. Contribution to the knowledge of the fungal flora of the Balearic Islands (Spain) XIII: The Natural Park of Mondragó (II) (Santanyí, Majorca). The authors report sixty eight taxa of fungi found in the Park: 16 of them are news records for the Balearic Islands: *Arcyria cinerea* (Bull.) Pers., *Lophodermium pinastris* (Schrader ex Fr.) Chevalier, *Peziza pseudoammophila* Bon ex Donadini, *Clitocybe amarescens* Harmaja, *Conocybe rickenii* (J. Schaeff.) Kühner, *Conocybe vexans* P.D. Orton, *Echinoderma carinii* (Bres.) Bon, *Henningsomyces candidus* (Pers. ex Schleich.) O. Kuntze, *Hydropus scabripes* (Murrill) Singer var. *scabripes*, *Lactarius deliciosus* fo. *rubescens* Schmitt, *Lepiota brunneolilacea* Bon & Boiffard, *Lepiota xanthophylla* P.D. Orton, *Lyophyllum littorale* (Ballero & Contu) Contu, *Melanoleuca leucophylloides* (Bon) Bon, *Melanoleuca meridionalis* Barrasa & G. Moreno, *Panaeolus guttulatus* Bres. Three of them are a new records for the Majorca island: *Coprinus friesii* Quél., *Hygrocybe conica* var. *chloroides* (Malençon) Bon and *Ileodictyon gracile* Berk., and, all except five are new records for the Natural Park. Remarks on their ecology, chorology and distribution are also included.

Key words: Myxomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina, Mondragó Natural Park, Majorca, Balearic Islands.

RESUM: Contribució al coneixement micològic de les Illes Balears XIII: El parc natural de Mondragó (II) (Santanyí, Mallorca). Se citen 68 tàxons al parc natural de Mondragó, dels quals 16 són noves citacions per al catàleg micològic de les Illes Balears i 3 per a Mallorca (veure abstract). S'incorporen 63 noves espècies per al Parc Natural i 5 més que contribueixen a completar les dades del seu catàleg micològic. A més s'aporten notes d'ecologia, corologia i distribució.

Paraules claus: Myxomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina, Mondragó Parc Natural, Mallorca, Illes Balears.

RESUMEN: Contribución al conocimiento micológico de las Islas Baleares XIII. El parque natural de Mondragó (II) (Santanyí, Mallorca). Se citan 68 táxones para el parque natural de Mondragó; de los cuales 16 son nuevas citas para el catálogo micológico de las Islas Baleares y 3 para la isla de Mallorca (ver abstract). Se incorporan 63 nuevas especies para el catálogo del Parque Natural y las 5 restantes completan citas anteriores. Además se aportan datos sobre su ecología, corología y distribución.

Palabras clave: Myxomycotina, Ascomycotina, Basidiomycotina, Mondragó Parque Natural de, Mallorca, Islas Baleares.

INTRODUCCIÓ

Aquest treball continua la catalogació de la micoflora del parc natural de Mondragó, iniciada per SIQUIER & SALOM (2003A). Aquest darrer treball comprèn els fongs recol·lectats i identificats des de l'any 2001 al 2005. Amb aquesta nova contribució, la flora micològica del Parc coneguda ateny ja 158 tàxons (veure Annex 1). Moltes de les espècies recollides en aquest article, varen poder veure's a les exposicions realitzades des de l'any 2002 al 2004, al local de Parc Natural, que s'ubica al poble de Santanyí (Migjorn de Mallorca).

MATERIALS I METODOLOGIA

Les espècies estan classificades, dins cada classe, per ordre alfabètic. Si una espècie ja ha estat trobada però constitueix una nova localització dins dels límits del Parc, es menciona aquesta circumstància; si no es diu res, és nova cita pel Parc Natural. Quan no s'assenyala explícitament, els que han recol·lectat i identificat el tàxon són els autors. En els altres casos s'esmenta el recol·lector o qui l'ha identificat o confirmat. Tot el material descrit, inclòs el fotogràfic de la majoria dels tàxons, està dipositat en els herbaris i diapoteques particulars dels autors (JLS i JCS). Per a aquest treball, i amb la finalitat de completar la primera contribució publicada SIQUIER & SALOM (2003), a més d'incloure-hi les noves localitats estudiades (núm. de l'11 al 16), s'ha realitzat una recerca acurada de la toponímia de totes les localitats prospectades dins del Parc.



Fig.1- Foto aèria de situació i delimitació del parc natural de Mondragó. Ubicació de les localitats estudiades dins del Parc.

LOCALITATS ESTUDIADES

- Loc. 1: Aparcament de Ca Sa Muda. ED1655, 25-50 m.
 Loc. 2: Itinerari de s'Amarador. ED1655, 25-50 m.
 Loc.3: Platja i estany de s'Amarador. ED1655, 0-5 m.
 Loc. 4: Can Lluc-Bassa i Can Biga. ED1656,10-50 m.
 Loc. 5: Camí de ses Doblegades i torrent des Jai. ED1556,10-50 m.
 Loc. 6: Estany i platja de Ses Fonts de n'Alis o Caló d'en Garrot ED1656, 0-10 m.
 Loc. 7: Sa Guàrdia d'en Garrot. ED1656, 0-20 m.
 Loc. 8: Caló des Borgit. ED1656, 0-10 m.
 Loc. 9: Torrentera des Caló des Borgit. ED1656, 0-20 m.
 Loc. 10: Itinerari de Sa Guàrdia d'en Garrot (marina costanera). ED1655, 0-20 m.
 Loc. 11: Camí des Mirador. ED1656, 10-30 m.
 Loc. 12: Ca na Martina (Centre d' Informació del Parc). ED1656, 30-40 m.
 Loc. 13: Can Feo Gran. ED1556, 20-50 m.
 Loc. 14: Ses Coves des Rei. ED1556, 50-75 m.
 Loc. 15: Torrent de Solimina. ED1655, 10-20 m.
 Loc. 16: Camí des torrent Fondo ED1455, 25-50 m.

ESPÈCIES ESTUDIADES

MYXOMYCOTINA

Arcyria cinerea (Bull.) Pers.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 6, sobre excrements d'equins incubats dins càmara humida, 14-12-2004, herb. JLS 1920.

OBSERVACIONS. Espècie que es caracteritza per la seva esporada grisa, composta d'espores esfèriques, de fins 8 µm de diàmetre, amb berrugues disperses i capil·lici espinós, més llis a les zones basals. L'hàbitat on s'ha trobat, també es pot dir que és típic d'aquesta espècie. Es nova citació a les Illes.

ASCOMYCOTINA

Helvella acetabulum (L.) Quéf.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 13, sobre molses potials entre estepes negres (*Cistus monspeliensis*), 22-03-2005, herb. JLS 1959 i JCS 64 A.

Hydnocystis piligera Tulasne

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, herb. JLS 1659.

OBSERVACIONS. Espècie semihipogea que emana una forta olor a compota de fruites. Se caracteritza pels seus ascocarps arrodonits, de color ocre-crem i de superfície vellutada. Les espores són esfèriques i llises, diferenciant-se així d'espècies semblants del gènere *Geopora*.

Lophodermium pinastri (Schrader ex Fr.) Chevalier

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 6, sobre acícules de *Pinus halepensis* caigudes, 14-12-2002, herb. JLS 1646.

OBSERVACIONS. La seva microscopia i hàbitat el separa dels gèneres *Hysterium* i *Hysterographium*, amb espècies macroscòpicament molt semblants. És nova citació a les Illes Balears.

Peziza pseudoammophila Bon ex Donadini

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, força enterrat dins l'arena, deixant sortir només el marge superior, 13-12-2003, herb. JLS 1786. *Ibidem*, 10-12-2004, herb. JLS 1897.

OBSERVACIONS. Les mostres recol·lectades presentaven les espores un xic més grans que *Peziza ammophila* Durieu & Montagne, de 17-19 x (10)-11-12 µm. A més, s'observà una paràfisi, que vers a l'apex, adoptava formes més moniliformes. Nova citació a les Illes Balears.

BASIDIOMYCOTINA

Agaricus bernardii (Quél.) Sacc.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, rev. L.A. Parra, herb. JLS 1635.

OBSERVACIONS. Les tendències actuals són sinonimitzar *Agaricus maleolens* F.H. Möller amb aquesta espècie (NAUTA, 2001 i PARRA, 2003).

Agaricus porphyrizon P.D. Orton

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus* prop de la platja, 13-12-2003, herb. JLS 1789.

Agaricus pseudopratensis (Bohus) Wasser var. *niveus* Bohus

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 12, terrícola, en una garriga amb *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus*, *Olea europaea* var. *sylvestris* i *Cistus monspeliensis*, 11-12-2004, herb. JLS 1903.

Agrocybe vervacti (Fr.: Fr.) Singer

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 13, terrícola entre *Brachypodium retusum* a la vorera d'un camp de conreu, 12-11-2004, herb. JCS 479B. Loc. 11, terrícola, en una clariana d'una garriga amb *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 10-12-2004, herb. JLS 1889.

Amanita gilberti f. *subverna* Bertault & Parrot

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, en duna semiconsolidada sota *Pinus halepensis*, 12-11-2004, herb. JCS 480B.

OBSERVACIONS. En la mateixa localització, al petit i degradat sistema dunar de s'Amarador que s'assenyala a SIQUIER et al. (2005), s'ha tornat a recol·lectar aquest tàxon. Aquest fet ens confirma la seva presència a l'hàbitat esmentat.

Bovista limosa Rostr.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 4, en la garriga baixa, entre líquens del gènere *Cladonia* i *Cistus monspeliensis*, 22-11-2001, herb. JCS 368B, JLS 1950.

Clitocybe amarescens Harmaja

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sobre i entre excrements de conill acumulats baix *Pistacia lentiscus*, amb presència de *Pinus halepensis* i *Olea europaea* var. *sylvestris*, 14-12-2002, det. F. Esteve-Raventós, herb. JLS 1636.

OBSERVACIONS. Tàxon típic d'ambients rics en nitrogen, abundant al lloc de recol·lecció. Les mostres estudiades presentaven el pèu amb umbó ample, de color ocre-brunenc més obscur al centre i marge estriat per transperència. Làmines subdecurrents, denses i de coloracions blanquinoses. Estípit un xic pruinós, amb més intensitat vers l'apex, quasi del mateix color que el pèu. Carn amb olor que recorda la del *Clitocybe phaeophthalma* (Pers.)Kuyper. Espores 7-8 x 3,7-4 µm. de cilíndriques a un poc ronyonades, algunes amb aspecte naviforme. Basidis tetraspòrics. Epicutis amb hifes entrecruades i fibulíferes, de 4-7,5 µm. Pigment intracel·lular de groc a groc-brunenc i incrustant disposat en bandes. És nova citació a les Balears.

Clitocybe fragans (Sowerby : Fr.) P. Kumm.

= *Clitocybe suaveolens* (Schumach.: Fr.) P. Kumm.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 5, en una pinada (*Pinus halepensis*), 12-12-2001, herb. JLS 1336 i 1347. Loc. 11, a garriga amb *Pinus halepensis*, 14-12-2004, herb. JLS 1919.

Clitocybula lenta (Maire) Malençon & Bertault

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sobre rabassa de *Pistacia lentiscus*, 10-12-2004, herb. JLS 1885.

OBSERVACIONS. Espècie que fins ara sempre havíem trobat fructificant sobre *Quercus ilex*. Per tant, per a aquesta espècie, els substrat on s'ha recol·lectat aquesta mostra és nou dins l'àmbit de les Illes Balears.

***Colus hirudinosus* Cavalier & Sechier**

= *Clathrus hirudinosus* (Cavalier & Sechier) Tul.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, a garriga sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1639.

***Conocybe rickenii* (J. Schaeff.) Kühner**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, en una duna consolidada, entre acícules de *Pinus halepensis*, graminies i plantes nitròfiles (*Urtica membranacea*, *Solanum nigrum*), 11-12-2004, herb. JLS 1909.

OBSERVACIONS. Espècie de *Conocybe* d'aparença fràgil; amb píleu petit, en comparació amb l'estípit que és llarg i prim. Microscòpicament, es caracteritza per les seves espores grosses i amples (13-16 x 8-10 µm), d'el·líptiques a lleugerament faseoliformes i amb porus germinatiu evident, basidis majoritàriament bispòrics i absència de caulocistidis lecitiformes. És nova citació a les Illes Balears.

***Conocybe (Pholiotina) vexans* P.D. Orton**

= *Conocybe blattaria* (Fr.) Kühner, s. Kits van Waveren

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, en una duna consolidada, entre acícules de *Pinus halepensis*, graminies, i plantes nitròfiles (*Urtica membranacea*, *Solanum nigrum*) 11-12-2004, leg. Joan Terrassa, herb. JLS 1910 i JCS 497B.

OBSERVACIONS. Els principals caràcters macroscòpics de les mostres estudiades són: estriació fina, però força marcada, sobre el píleu; anell mòbil i estriat a la seva part superior. Microscòpicament s'han observat basidis tetraspòrics, pleurocistidis utrifomes i queilocistidis lageniformes, típics de l'espècie, amb coll llarg i freqüentment tombat. Son diverses les espècies semblants i, per això, es necessita realitzar una microscopia molt acurada per separar-les. *Conocybe arrheni* (Fr.) Kits van Waveren, macroscòpicament és molt semblant a les mostres recollides, però la diferència principal és que té els queilocistidis cilíndrico-filiformes, un caràcter que el separa de *C. vexans*. Els queilocistidis estudiats són molt similars, en formes i mides, amb als que es descriuen en aquesta espècie, en WATLING (1982). En canvi, les mesures esporals de les nostres mostres, són més petites (abraçant els límits inferiors que es mesuren per a les espores de *C. vexans* en aquest treball). Si ens fixam a ESTEVE-RAVENTOS (1988), i comparem les descripcions realitzades en aquest article amb les mostres estudiades per nosaltres, podem afirmar que les característiques macro i microscòpiques de les nostres mostres són força semblants a les descrites en aquest darrer treball, tot i que la morfologia dels carpòfors que apareixen dibuixats a ESTEVE-RAVENTOS (1998) siguin d'aparença més robusta que els de la nostra recol·lecció. Tot això ens fa pensar, que els basidis tetraspòrics i la forma dels queilocistidis són determinants per a la correcta determinació de *C. vexans*, mentre que els individus d'aparença més fràgil entrarien dins la variabilitat intraespecífica, cosa que és força habitual dins el subgènere *Pholiotina*. És nova citació a les Illes Balears.

***Coprinus plicatilis* (Curt.: Fr.) Fr.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, garriga sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1650. Loc.: 3, duna consolidada, amb *Pinus halepensis*, 10-12-2004.

***Coprinus friesii* Quéf.**

= *Coprinus saichiae* Reid

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sobre rizomes morts d' *Eryngium maritimum* a la vora de l'estany, 14-12-2004, leg.: X. Lillo, herb. JLS 1928.

OBSERVACIONS. En vàrem trobar un grup d'uns 15 individus, sobre els rizomes esmentats, en diferents estats de creixement. El carpòfors joves i no desenvolupats, presentaven unes petites escates amb forma de metxes de puntes brunes, cosa que feia que pareixessin uns *Coprinus comatus* (Müll.: Fr.) Pers. molt petits (píleu de 0,5 cm d'amplària i 0,8cm. d'alçària i

estípits de 0,5 cm de llargària). A mida que aquests creixien, el píceus s'anaven obrint (fins arribar als 1,3 cm de diàmetre) i els estípits arribaven a assolir fins als 4 cm de llargària. A més, els exemplars recol·lectats tenien la base de l'estípit un poc bulbosa amb una mena de pseudovolva amb els marges delicadament esfilagassats. Al microscopi, es varen observar les hifes del vel, que concordaven amb les de l'espècie que es descriu, és a dir, eren allargades, septades, fibulíferes i amb parets primes o gruixudes. És nova citació a Mallorca, ja que, a Eivissa es va trobar sobre tiges mortes i humides d'*Ampelodesma mauritanica* (SIQUIER & CONSTANTINO, 1995). En aquest article, es publicà amb el nom de *Coprinus saichiae* Reid. Aquesta nova troballa correspon probablement a la segona citació de l'estat espanyol, després de la d'Eivissa.

***Echinoderma carinii* (Bres.) Bon**

= *Lepiota carinii* Bres.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, terrícola, en una garriga amb *Olea europaea* var. *sylvestris* i *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, herb. JCS 212L.

OBSERVACIONS. Tàxon que darrerament hem trobat a diferents localitats de Mallorca. És nova citació a les Illes Balears.

***Entoloma rusticoides* (Gillet) Noordel.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 12, en terreny erm, entre molses de l'ordre de les *Potials*, 10-12-2004, leg. Joana Vicens, herb. JLS 1886.

***Entoloma serrulatum* (Fr.: Fr.) Hesler**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 6, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus* 13-12-2003, herb. JLS 1791. Loc. 11, a garriga amb *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 11-12-2004, herb. JLS 1912 i JCS 499B.

***Geastrum pectinatum* Pers.: Pers.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 13, terrícola entre *Brachypodium retusum* en una garriga amb pins (*Pinus halepensis*), 12-11-2004, leg. Jaume Salvà, herb. JCS 475B. Loc. 11, terrícola a una garriga (*Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*), 14-12-2004, herb. JLS 1931 i JCS 500B.

***Hebeloma edurum* Métrod**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 6, pineda (*Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*) prop de la mar, 13-12-2003, herb. JLS 1779.

***Henningsomyces candidus* (Pers. ex Schleich.) O. Kuntze**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 15, sobre escorça de *Pinus halepensis* en descomposició, 14-01-2005, herb. JLS 1949, JCS 509B.

OBSERVACIONS. Es tracta d'un tàxon freqüent sobre escorça de pi en descomposició. Es diferencia de *Henningsomyces puber* (Romell ex W.B. Cooke) D.A. Reid, perquè aquest darrer té les espores un poc més grans i els basidis bispòrics. En canvi, l'espècie que es descriu es caracteritza pels seus basidis tetraspòrics i espores de mides més petites, de 3,2-5,3 x 3-5 µm, a les mostres estudiades. És nova citació a les Illes Balears.

***Hydnellum ferrugineum* (Fr.: Fr.) Karst.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, terrícola, en una pineda (*Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*), 11-12-2004, herb. JLS 1899.

Hydropus scabripes* (Murrill) Singer var. *scabripes

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, entre restes vegetals en una pineda de *Pinus halepensis*, amb presència de *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, det. F. Esteve-Raventós, herb. JLS 1647.

OBSERVACIONS. Aquest tàxon recorda molt a *Mycena atropapillata* Kühner et Maire, de la qual es diferencia per la seva cutícula, de forma dermatocistoide i per l'hàbitat on creix. A les mostres estudiades s'hi observen alguns basidis bispòrics i mides esporals un xic superiors [10-11,5 x 6-7-(8) µm] que les que apareixen a la bibliografia consultada (ROBÍCH, 1986, MIGLIOZZI & CAMBONI 2000). És nova citació a les Illes Balears.

***Hygrocybe conica* var. *chloroides* (Malençon) Bon**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 13, sota *Cistus monspeliensis*, 14-12-2004, herb. JLS 1914 i JCS 501B.

OBSERVACIONS. Nova citació a l'illa de Mallorca.

***Hygrocybe conicoides* (P.D. Orton) P.D. Orton et Watling**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, en substrat arenós i sota *Pistacia lentiscus*, prop de la platja, 13-12-2003, herb. JLS 1782 i JCS 469 B.

OBSERVACIONS. Aquesta citació correspon a una nova localització dins dels límits del Parc, complementant així la que apareix a SIQUIER & SALOM (2003A).

***Hygrocybe virginea* (Wulfen : Fr.) P.D. Orton et Watling**

= *Cuphophyllus niveus* (Scop.) Bon

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 13, sota *Cistus monspeliensis*, 14-12-2004, herb. JLS 1915.

OBSERVACIONS. Nova localització dins del Parc.

***Ileodictyon gracile* Berk in Hooker**

= *Clathrus cibarius* (Tul.) Ed. Fischer

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, en una garriga amb *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1640.

OBSERVACIONS. Es tracta d'un tàxon poc freqüent a les Illes Balears, que fins ara tan sols s'havia recol·lectat a Menorca, en un hàbitat semblant al que es descriu a CALONGE et al. (1992). Nova citació a Mallorca.

***Inocybe tarda* var. *tarda* Kühner**

= *Inocybe subporospora* Kuyper

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 6, a les dunes consolidada amb *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 11-12-2004, herb. JLS 1906. *Ibidem*, 14-12-2004, herb. JLS 1923.

***Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sobre fusta de tamarells (*Tamarix sp.*), 22-03-2005, herb. JCS-511 B

***Lactarius deliciosus* fo. *rubescens* Schmitt.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 7, sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 13-12-2003, herb. JLS 1781.

OBSERVACIONS. Aquest tàxon s'ha anat trobant en els dos darrers anys a distintes localitats de Mallorca, tant del pla com de la muntanya. Així que es creu que aquesta forma de *Lactarius deliciosus*, que ara se cita per primera vegada a les Balears, està ampliant la seva àrea de distribució.

***Lactarius sanguifluus* var. *violaceus* (Barla) Basso**

= *Lactarius vinosus* Barla ex Bataille

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, en una garriga de *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1655.

***Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murrill**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 12, creixent a la base d'un garrover (*Ceratonia siliqua*), 10-11-2004, leg. Joana Vicens, herb. JCS 507B.

***Lepiota brunneolilacea* Bon & Boiffard**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, en una duna consolidada, enriquida amb composts nitrogenats, 11-12-2004, herb. JCS 238L.

OBSERVACIONS. Espècie que, en els darrers anys, s'ha recol·lectat diverses vegades en els sistemes dunars. A Mallorca, ja l'havíem trobada a les platges des Trenc (Campos), Son Real (Sta. Margalida) i Sa Canova (Artà). És nova citació a les Illes Balears.

***Lepiota pseudohelveola* var. *sabulosa* Bon**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 14, en una garriga, entre molsa i vora *Cistus monspeliensis*, 12-11-2004, herb. JCS 234L.

OBSERVACIONS. Aquest tàxon se cità per primera vegada a les Balears per PÉREZ-DE-GREGORIO (1995) i després, erròniament, per SALOM (1999), ja que la descripció i la iconografia que es descriu en aquest article correspon a la varietat típica.

***Lepiota xanthophylla* P.D. Orton**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc.: 11, terrícola entre *Pistacia lentiscus* i *Olea europaea* var. *sylvestris*, herb. JCS 213L.

OBSERVACIONS. Espècie de lepiota inconfusible pel color groguenc que adopta tot el seu carpòfor, el qual s'intensifica a les làmines. És nova citació a les Illes Balears.

***Limacella illinita* (Fr.) Murrill**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1667.

***Lyophyllum littorale* (Ballero & Contu) Contu**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, gregari, en una duna consolidada, sota *Pinus halepensis*, 25-11-2002, JLS 1618. *Ibidem*, 13-12-2003, herb. JLS 1787. *Ibidem*, 10-12-2004, herb. JLS 1893. Loc. 6, àrea recreativa vora la platja, sobre sòl sorrenc, sota *Pinus halepensis*, 13-12-2001, herb. JCS 463B.

OBSERVACIONS. Espècie que creix en sòls dunars i que es distingeix pels caràcters següents: carn amb consistència cartilaginosa, espores de globoses a subgloboses i superfície del pileu molt pruïnosa amb gútules més obscures als exemplars joves. Aquests dos darrers caràcters el separen de *Lyophyllum decastes* (Fr.) Singer, una espècie molt afí a la que es descriu. És nova citació a les Illes Balears.

***Marasmius carpathicus* Kalchbr.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1641.

OBSERVACIONS. Per alguns autors, aquesta espècie és considerada sinònima de *M. wynnei* Berk & Broome (ANTONIN & NOORDELOOS, 1993). En canvi altres, separen aquesta darrera espècie de la que es descriu, per presentar mides més grans, formes de fructificar diferents (fasciculades a *M. wynnei* i cespitoses o gregaris a *M. carpathicus*) i créixer a les fagedes (GERHARDT *et al.*, 2000).

***Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul. & C. Tul.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 16, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, herb. JLS 1960 i JCS 510 B.

***Melanoleuca leucophylloides* (Bon) Bon**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sota *Pinus halepensis* a darrera la platja, 13-12-2003, herb. JLS 1784.

OBSERVACIONS. Aquesta espècie se separa de *M. pseudoluscina* (Bon) ex Bon i de *M. rasilis* (Fr.) Singer, ambdues de zones sorrenques, pel color blanc pur de les seves làmines i per la presència de queilocistidis molt més amples a la part basal. És nova citació a les Balears.

***Melanoleuca meridionalis* Barrasa & G. Moreno**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, herb. JLS 1665.

OBSERVACIONS. Espècie que creix a les zones dunars, i es caracteritza per les seves espores ornamentades amb berrugues, que es disposen més aviat de forma aïllada, són força amiloides i semblen cristalls; queilocistidis amb cristalls groguencs a l'apex. Les nostres mostres presentaven el pileu d'un color beix grisenc, més fosc cap al centre, una mica diferent del que indica la bibliografia consultada, que el descriu com més fosc (MORENO & BARRASA, 1978 i FRANCHI *et al.*, 2001). Aquesta espècie, macroscòpicament, recorda a *M. poliroleuca* (Fr.: Fr.) Kühner et Maire f. *langei* Boekhout, però se'n diferencia per la forma dels queilocistidis i el color de la carn. És nova citació a les Illes Balears.

***Mycena capillaripes* Peck**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 4, entre acícules de *Pinus halepensis*, 13-11-2004, leg. Biel Payeras, herb. JCS 478B.

***Mycena sanguinolenta* (Alb. & Schwein. : Fr.) P. Kumm.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 13, sota *Quercus ilex*, entre la fullaraca 14-12-2004, herb. JLS 1916 i JCS 502B.

***Omphalina obscurata* Kühner ex D.A. Reid**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 12, a terreny erm sobre molces de l'ordre de les Potials 10-12-2004, JLS 1883 i JCS 491B.

OBSERVACIONS. Nova localització dins del Parc.

***Panaeolus acuminatus* (Schaeff.) Gillet**

= *Panaeolus rickenii* Hora

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, en sòl sorrenc enriquit amb compostos nitrogenats, 14-12-2002, herb. JLS 1637.

***Panaeolus guttulatus* Bres.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, sobre restes vegetals, 14-12-2002, herb. JLS 1657. *Ibidem*, 10-12-2004, herb. JLS 1895.

OBSERVACIONS. Espècie molt semblant a *Panaeolus ater* (J. Lange) Kühner et Romagn. ex Bon, del qual se separa per presentar aquest darrer crisocistidis (és l'únic *Panaeolus* que els presenta) i per créixer en zones de més gran altitud. És nova citació a les Illes Balears.

***Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sobre restes d'excrements equins, 14-12-2004, herb. JLS 1917.

***Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Ryvarden**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc.: 11, sobre rabassa d' *Erica multiflora*, 14-12-2004, herb. JLS 1918.

***Phaeothellus rickenii* (Singer: Hora) Bon**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, entre molces, 14-12-2004, herb. JLS 1920 bis.

OBSERVACIONS. Nova localització d'aquesta espècie a dins del Parc.

***Pluteus nanus* (Pers.: Fr.) P. Kumm.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 6, entre restes vegetals en una pineda de *Pinus halepensis*, 13-12-2003, rev. F. Esteve-Raventós, herb. JLS 1783.

***Pluteus nanus* f. *griseopus* (P.D. Orton) Vellinga**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, entre restes vegetals, en una pineda amb *Pinus halepensis*, 10-12-2004, herb. JLS 1890.

***Psathyrella ammophila* (Durieu & Lév.) P.D. Orton**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, soterrada parcialment dins l'arena, en el sistema dunar, entre *Lotus cytoides* i *Euphorbia paralias*, 14-12-2002, rev. F. Esteve-Raventós, herb. JLS 1661.

***Psathyrella bipellis* Quél.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, herb. JLS 1652.

***Psathyrella melanthina* (Fr.) Kits Van Wav.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, en el sistema dunar consolidat, amb *Pinus halepensis*, 11-12-2004, herb. JLS 1908.

***Psilocybe coprophila* (Bull.: Fr.) Quél.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sobre excrements d'equins, al sistema dunar consolidat, amb *Pinus halepensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1643. Loc. 3, sobre excrements d'equins, sobre sòl sorrenc, 14-12-2004, JLS 1921.

***Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 6, àrea recreativa vora la platja, mig enterrat en el sòl sorrenc, sota *Pinus halepensis*, 12-02-2001, JCS 365B. *Ibidem*, 10-12-2004, herb. JLS 1891.

***Rhodocybe malenconii* Pacioni et Lalli**

= *Rhodocybe ammophila* (Malençon) Pacioni & Lalli

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sota *Pinus halepensis*, en una duna consolidada, 14-12-2002. *Ibidem*, grup de basidiomes nombrós, gregari, amb exemplars en diferents estadis de creixement, 13-12-2003, herb. JLS 1649, 1664 i 1780, JCS 461B.

***Schizophyllum commune* Fr.: Fr.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sobre socó de pi tallat, a la reraduna, 14-01-2005, herb. JCS 508B.

***Sphaerobolus stellatus* Tode: Pers.**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc.: 11, sobre fusta indeterminada i molt descomposta, 2-12-2004, herb. JCS 487B.

***Tricholoma myomyces* (Pers.: Fr.) Lange**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 13, sota *Cistus monspeliensis*, 14-12-2004, herb. JLS 1927.

***Tricholosporum tetragonosporum* (Maire) Contu et Mua**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1654.

OBSERVACIONS. Aquesta espècie, que ja es va recol·lectar dins l'àrea geogràfica on s'ubica el parc natural de Mondragó (veure descripció i iconografia a SIQUIER & SALOM, 2003_B), ara s'ha trobat dins dels límits del Parc.

***Tubaria dispersa* (Pers.) Singer**

= *Tubaria autochtona* (Berk. & Broome) Boud.

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, en una garriga sota *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, herb. JLS 1642. *Ibidem*, 10-12-2004, herb. JLS 1882.

***Tubaria furfuracea* (Pers.: Fr.) Gillet**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 11, en una garriga sota *Pinus halepensis*, *Pistacia lentiscus* i *Cistus monspeliensis*, 14-12-2002, herb. JLS 1653. *Ibidem*, 10-12-2004, herb. JLS 1884.

***Volvariella speciosa* (DC.: Fr.) Singer**

MATERIAL ESTUDIAT. Loc. 3, sobre duna consolidada, entre restes vegetals, amb *Pinus halepensis* i *Pistacia lentiscus*, 14-12-2002, herb. JLS 1668.

AGRAÏMENTS

Volem agrair a Fernando Esteve-Raventós (Alcalá de Henares) i Luís A. Parra (Aranda del Duero), les determinacions i revisions esmentades en el text i els seus valuosos comentaris i, especialment al primer, la bibliografia que ens ha aportat. A José M. Barrasa (Alcalá de Henares), la bibliografia enviada. A Helena Galmés (Conselleria de Medi Ambient) la composició en la ubicació de les localitats prospectades sobre la foto aèria del Parc. I per acabar, a Xisco Lillo, Joana Vicens, Jaume Salvà, Bibiano Belmar, Joan Terrassa i Biel Payeras l'ajuda que ens han ofert per a la recol·lecció d'algunes espècies.

BIBLIOGRAFIA

- ANTONIN, V., & M. E. NOORDELOOS (1993). *A monograph of Marasmius, Collybia and related genera in Europa*. IHW-Verlag, Echting. 229 pàg.
- CALONGE, F. D., J.L. SIQUIER & C. CONSTANTINO. (1992)-Contribución al conocimiento micológico de las Islas Baleares. IV. Adiciones al catálogo de Gasteromycetes. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 16: 61 – 71.

- ESTEVE-RAVENTÓS, F. (1988)-Algunes espècies raras o interessants del gènere *Conocybe* s.l. recollides en la zona centro peninsular. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 12: 57-65.
- FRANCHI, P., L. GORRERI, M. MARCHETTI & G. MONTI (2001)-*Funghi di ambiente dunali*. Ed. Università degli studi di Pisa & Ente Parco Regionale Migliariano San Rossore Massaciucoli. Pisa. 215 pàg.
- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA. (2000)-*Bolets dels Països Catalans i d'Europa*. Ed. Omega. Barcelona. 957 pàg.
- MORENO, G. & J.M. BARRASA (1978)- *Melanoleuca meridionalis* sp. nova, una espècie de los jarales espanyols. *Anal. Inst. Bot. Cavanilles*, 34 (2): 393-400.
- MIGLIOZZI, V. & M. CAMBONI (2000)- La micoflora del litoral romà. 2^a contributo. Descrizione di *Hydropus scabripes* e *Marasmiellus mesosporus*. *Bull. Famm. N.S.*, 18:81-86.
- NAUTA, M. M. (2001)- 1. *Agaricus* L. *Flora Agaricina Neerlandica*, 5: 23-61
- PARRA, L.A. (2003)-*Contribution to the knowledge of genus Agaricus. Fungi non delineati, pars XXIV*. Ed. Candusso. Alassio. 108 pàg.
- PÉREZ-DE-GREGORIO (1995)- Aportació al coneixement dels macromicets de l'illa de Mallorca. II. *Rev. Catalana Micol.*, 18: 9-18.
- ROBICH, G. (1986)- Alguns *Hydropus* delle nostre regioni I. contributo *Boll. Gr. Mic. Bresadola*. (29)5-6: 196-202.
- SALOM, J.C. (1999)- Primera contribució al coneixement micològic de la fam. *Lepiotaceae* Roze a les Illes Balears. *Rev. Catalana Micol.*, 22: 115-126.
- SIQUIER, J.L. (2005)- Hongos pirofilos y pseudopirofilos de las Islas Baleares. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 29 (en premsa).
- SIQUIER, J.L. & C. CONSTANTINO (1995). Aportación al conocimiento micológico de las Islas Baleares (España). VI. Ibiza. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 20: 199-224.
- SIQUIER, J.L. & J.C. SALOM. (2003A) -Contribució al coneixement micològic de les Illes Balears, X: El Parc Natural de Mondragó (Santanyí, Mallorca). *Rev. Catalana Micol.*, 25: 31 – 40.
- SIQUIER, J.L. & J.C. SALOM (2003B) - Contribució al coneixement micològic de les Illes Balears. XI. *Rev. Catalana Micol.*, 25: 1-13.
- SIQUIER, J.L., R. GALLI & J.C. SALOM (2005). Contribució al conocimiento micológico de las Islas Baleares. XII. *Bol. Soc. Micol. Madrid*, 29 (en premsa).
- WATLING, R. (1982)-*British Fungus Flora, 3. Bolbitiaceae: Agrocybe, Bolbitius & Conocybe*. Royal Botanic Garden. Edimburg. 139 pp.

ANNEX I - CATÀLEG GENERAL DE LES ESPÈCIES TROBADES AL PARC.

Aquest catàleg recull els tàxons que apareixen en el present article i els que es varen publicar a SIQUIER & SALOM (2003A). També recull les espècies trobades als ambients cremats del Parc (les quals s'han catalogat en un treball específic dedicat al conjunt de les Illes Balears SIQUIER (2005), i es completa, amb les espècies identificades *de visu*, que sense comptar amb un núm. d'herbari, varen mostrar-se a les exposicions micològiques realitzades.

DEUTEROMYCOTINA

- *Stilbella erythrocephala* (Ditm.: Fr.) Lindau

MYXOMYCOTINA

- *Arcyria cinerea* (Bull.) Pers.
- *Enteridium lycoperdon* (Bull.) Farr.
- *Lycogala epidendron* (L.) Fr.
- *Mucilago crustacea* F. A. Wigg.
- *Physarum nutans* Pers.

ASCOMYCOTINA

- *Geopora arenicola* (Lev.) Kers.
- *Geopora foliacea* (Schaeff.) S. Ahmad.
- *Greletia ovalispora* (Grélet) Donadini
- *Greletia planchonis* (Dunal. ex Boud.) Donadini

- *Halothia posidoniae* (Durieu et Mont.) Kohlm.
- *Helvella acetabulum* (L.) Quél.
- *Hydnocystis piligera* Tulasne
- *Leucoscypha patavina* (Cooke et Sacc. apud Cooke) Svrcek.
- *Lophodermium pinastri* (Schrader ex Fr.) Chevalier
- *Naemacocyclus niveus* (Pers. ex Fr.) Sacc.
- *Patellaria atrata* Fr.
- *Perenniporia ochroleuca* (Berk.) Ryv.
- *Peziza pseudoammophila* Bon ex Donadini
- *Peziza subviolacea* Svrcek
- *Peziza succosella* (Le Gal et Romagn.) M.M. Moser ex Aviz.-Hersh. & Nemlich
- *Pithya cupressina* (Fr.) Fuckel
- *Sepedonium chrysospermum* Fr.

BASIDIOMYCOTINA

- *Agaricus bernardii* (Quél.) Sacc.
- *Agaricus bisporus* var. *bisporus* (J.E. Lange) Imbach.
- *Agaricus bitorquis* (Quél.) Sacc.
- *Agaricus devoniensis* P.D. Orton
- *Agaricus porphyrizon* P.D. Orton
- *Agaricus pseudopratensis* var. *niveus* Bohus
- *Agaricus pseudopratensis* var. *pseudopratensis* (Bohus) Wasser
- *Agaricus purpurellus* (Möll.) Möll.
- *Agaricus silvaticus* Schaeff.
- *Agaricus silvicola* (Vittad.) Peck.
- *Agaricus xanthodermus* var. *griseus* (A. Pearson) Bon & Capelli
- *Agrocybe vervacti* (Fr.:Fr.) Singer
- *Amanita gilberti* f. *subverna* Bertault & Parrot
- *Amanita gracilior* Bas et Honrubia
- *Amanita ovoidea* (Bull.:Fr.) Link.
- *Amanita proxima* Dumée
- *Bovista limosa* Rostr.
- *Calocybe hypoxantha* var. *occidentalis* Bon
- *Clitocybe amarescens* Harmaja
- *Clitocybe costata* ss. Malençon et Bertault
- *Clitocybe dealbata* (Sow.: Fr.) P. Kumm.
- *Clitocybe fontqueri* R. Heim
- *Clitocybe fragans* (Sowerby : Fr.) P. Kumm.
- *Clitocybe gibba* (Pers.: Fr.) P. Kumm.
- *Clitocybe leucodiatreta* Bon
- *Clitocybe lituus* (Fr.) Métrod
- *Clitocybe phaeophthalma* (Pers.) Kuyper
- *Clitocybula lenta* (Maire) Malençon et Bertault
- *Clathrus ruber* P. Micheli : Pers.
- *Colus hirundinosus* Cavalier & Séchier
- *Collybia dryophila* (Bull.:Fr.) P. Kumm.
- *Collybia impudica* (Fr.) Singer
- *Conocybe rickenii* (J. Schaeff.) Kühn.



Conocybe vexans P.D. Orton (foto J.L. Siquier)



Coprinus friesii Quél. (foto J.L. Siquier)

- *Conocybe (Pholiotina) vexans* P.D. Orton
- *Coprinus friesii* Quél.
- *Coprinus plicatilis* (Curt.:Fr.) Fr.
- *Crepidotus variabilis* (Pers.:Fr.) Kumm.
- *Crinipellis stipitaria* (Fr.) Pat.
- *Cyathus olla* Batsch.: Pers.
- *Echinoderma carinii* (Bres.) Bon
- *Entoloma rusticoides* (Gillet) Noordel.
- *Entoloma serrulatum* (Pers.:Fr.) Hesl.
- *Ganoderma lucidum* (Curt.:Fr.) Karsten
- *Geastrum pectinatum* Pers.: Pers.
- *Geastrum triplex* Junghuhn
- *Hebeloma album* Peck
- *Hebeloma edurum* Métrod
- *Henningsomyces candidus* (Pers. ex Schleich.)O.Kuntze
- *Hydnellum ferrugineum* (Fr.: Fr.) Karst.
- *Hydnum albidum* Peck
- *Hydropus scabripes* (Murrill) Singer var. *scabripes*
- *Hygrocybe conica* var. *chloroides* (Malençon) Bon
- *Hygrocybe conicoides* (P.D. Orton) P.D. Orton & Watling
- *Hygrocybe konradii* R. Haller
- *Hygrocybe virginea* (Wulfen : Fr.) P.D. Orton et Watling
- *Ileodictyon gracile* Berk. in Hooker
- *Inocybe ammophila* G. F. Atk.
- *Inocybe dunensis* P.D. Orton var. *paucicystidiosa* Bon
- *Inocybe fulvida* Bres. var. *subserotina* Bon
- *Inocybe godeyi* Gillet
- *Inocybe heimii* Bon
- *Inocybe pseudostricta* Stangl. et Veselsky
- *Inocybe rimosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm.
- *Inocybe tarda* var. *tarda* Kühn.
- *Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire
- *Lactarius deliciosus* fo. *rubescens* J. A. Schmitt
- *Lactarius sanguifluus* var. *violaceus* (Barla) Basso
- *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murill
- *Lentinellus omphalodes* (Fr.) P. Karst.
- *Lepiota brunneolilacea* Bon & Boiffard
- *Lepiota cristata* (Bolton : Fr.) P.Kumm.
- *Lepiota griseovirens* Maire
- *Lepiota josserandii* Bon & Boiffard
- *Lepiota lilacea* Bres.
- *Lepiota pseudohelveloia* var. *sabulosa* Bon
- *Lepiota xanthophylla* P. D. Orton
- *Lepista sordida* (Fr.) Singer
- *Leucoagaricus cinerascens* (Quél.) Bon et Boiffard
- *Leucoagaricus gaillardii* Bon et Boiffard
- *Limacella grisea* Singer

- *Limacella illinita* (Fr.) Murrill
- *Lyophyllum atratum* (Fr.) Singer
- *Lyophyllum anthracophilum* (Lasch) M. Lange & Sivertsen
- *Lyophyllum littorale* (Ballero & Contu) Contu
- *Marasmius anomalus* Lasch ex Rabenh.
- *Marasmius carpathicus* Kalchbr.
- *Marasmiellus caesioater* (Speg.) Singer
- *Melanogaster variegatus* (Vittad.) Tul. & C. Tul.
- *Melanoleuca leucophylloides* (Bon) Bon
- *Melanoleuca meridionalis* Barrasa & G. Moreno
- *Melanoleuca pseudoluscina* Bon ex Bon
- *Mycena capillaripes* Peck
- *Mycena pura* (Pers.: Fr.) P. Kumm.
- *Mycena sanguinolenta* (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Kumm.
- *Mycena seynesii* Quél.
- *Myxomphalia maura* (Fr.) Hora
- *Omphalina obscurata* D.A. Reid
- *Omphalotus olearius* (DC : Fr.) Singer
- *Panaeolus acuminatus* (Schaeff.) Gillet
- *Panaeolus guttulatus* Bres.
- *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél.
- *Paxillus panuoides* (Fr.) Fr.
- *Phaeotellus rickenii* (Singer : Hora) Bon
- *Phellinus tuberculatus* (Baumg.) Niem.
- *Phellodon niger* (Fr.) P. Karst.
- *Phylloporia ribis* (Schumach.: Fr.) Ryvarden
- *Pleurotus eryngii* (DC : Fr.) Quél.
- *Pluteus nanus* (Pers. : Fr.) P. Kumm.
- *Pluteus nanus* f. *griseopus* (P. D. Orton) Vellinga
- *Psathyrella ammophila* (Dur. & Lév.) P.D. Orton
- *Psathyrella bipellis* Quél.
- *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire
- *Psathyrella melanthina* (Fr.) Kits Van Wav.
- *Psilocybe coprophila* (Bull.:Fr.) Quél.
- *Rhizopogon roseolus* (Corda) Th. Fr.
- *Rhodocybe malenconii* Pacioni et Lalli
- *Russula torulosa* Bres.
- *Schizophyllum commune* Fr.
- *Sericeomyces subvolvatus* f. *subvolvatus* (Malençon et Bertault) Contu
- *Sphaerobolus stellatus* Tode: Pers.
- *Stropharia coronilla* (Bull.:Fr.) Quél.
- *Suillus collinitus* Fr.: Kuntze
- *Thelephora palmata* (Scop.) Fr.
- *Tricholoma fracticum* (Britzelm.) Kreisel
- *Tricholoma myomyces* (Pers.: Fr.) Lange
- *Tricholosporum tetragonosporum* (Maire) Contu & Mua
- *Tubaria dispersa* (Pers.) Singer

- *Tubaria furfuracea* (Pers.: Fr.) Gillet
- *Vascellum pratense* (Pers.: Pers.) Kreisel
- *Volvariella murinella* (Quél.) Moser
- *Volvariella speciosa* (DC.: Fr.) Singer
- *Volvariella taylori* (Berk.) Singer
- *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quél.
- *Xerocomus dryophilus* (Thiers) Singer
- *Xeromphalina fellea* Maire et Malençon