

CONTRIBUCIÓ AL CONEIXEMENT MICOLÒGIC DE LES ILLES BALEARS (ESPANYA). XXIII. MALLORCA.

J.L. SIQUIER¹, J.C. SALOM², J. PLANAS³ i J. LLISTOSELLA⁴

1.- Carrer Major, nº 19. E-07300-Inca (Illes Balears). E-mail: pepemycete@hotmail.com

2.- Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca. Carrer Gremi Corredors, 10. E-07009-Palma de Mallorca (Illes Balears).- E-mail: joancarles.salom@gmail.com

3.- Carrer Can Socies, nº 12. E-07010-Palma de Mallorca (Illes Balears).- E-mail: jplanas@ascomicet.es

4.- Institut de Recerca de Biodiversitat (IRBIO). Grup de Micologia. Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals. Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 645. E-08028-Barcelona. E-mail: jllistosella@ub.edu

RESUM: Contribució al coneixement micològic de les Illes Balears (Espanya). XXIII. Mallorca.

Se citen 42 tàxons de fongs, dels quals 12 són primera citació a les Illes Balears: *Hypoxylon petriniae* M. Stadler & J. Fourn, *Trichoderma pulvinatum* (Fuckel) Jaklitsch & Voglmayr, *Tuber oligospermum* (Tul. & C. Tul.) Trappe, *T. rufum* f. *apiculatum* E. Fisch., *Volutella ciliata* (Alb. & Schwein.) Fr., *Agrocybe ochracea* Nauta, *Coprinellus impatiens* (Fr.) J.E. Lange, *Hygrocybe colemanniana* (A. Bloxam) P.D. Orton & Watling, *H. insipida* (J.E. Lange) M.M. Moser, *Hypholoma polytrichi* (Fr.: Fr.) Ricken, *Gastropila fragilis* (Lév.) Homrich & J.E. Wright, *Ceriporiopsis mucida* (Pers.) Gilb. & Ryvarden. A més n'hi ha 3 que són primera citació per a Mallorca: *Clitopilus cystidiatus* Hauskn. & Noordeel., *Peniophora tamaricicola* Boidin & Malençon i *Russula turci* Bres. També s'aporten notes sobre llur taxonomia, ecologia i corologia.

PARAULES CLAU: *Ascomycota*, *Basidiomycota*, Illes Balears, Espanya.

ABSTRACT: Contribution to the knowledge of the funga of the Balearic Islands (Spain). XXIII.

Mallorca. Forty two taxa of fungi found in the Balearic Islands are commented. After the information available to us, twelve of them seems to be new records for the Balearic Islands: *Hypoxylon petriniae* M. Stadler & J. Fourn, *Trichoderma pulvinatum* (Fuckel) Jaklitsch & Voglmayr, *Tuber oligospermum* (Tul. & C. Tul.) Trappe, *T. rufum* f. *apiculatum* E. Fisch., *Volutella ciliata* (Alb. & Schwein.) Fr., *Agrocybe ochracea* Nauta, *Coprinellus impatiens* (Fr.) J.E. Lange, *Hygrocybe colemanniana* (A. Bloxam) P.D. Orton & Watling, *H. insipida* (J.E. Lange) M.M. Moser, *Hypholoma polytrichi* (Fr.: Fr.) Ricken, *Gastropila fragilis* (Lév.) Homrich & J.E. Wright, *Ceriporiopsis mucida* (Pers.) Gilb. & Ryvarden. Also three of the taxa are a new records to the Mallorca island: *Clitopilus cystidiatus* Hauskn. & Noordeel., *Peniophora tamaricicola* Boidin & Malençon and *Russula turci* Bres. Remarks on their ecology, taxonomy and chorology are also included.

KEY WORDS: *Ascomycota*, *Basidiomycota*, Balearic Islands, Spain.

INTRODUCCIÓ

Amb aquest treball es vol continuar contribuint al coneixement i catalogació de la funga de les Illes Balears. Aquesta vint-i-tresena contribució se centra en l'illa de Mallorca, i complementa anteriors treballs micològics referits a aquesta illa (tots recollits als catàlegs de SIQUIER & SALOM, 2013 i LADO & SIQUIER, 2014) i en altres treballs posteriors. En aquests darrers s'hi descriuen espècies inèdites: a ESTEVE-RAVENTÓS (2014) hi ha la descripció d' *Inocybe aureocitrina* Esteve-Rav., i a MUÑOZ *et al.* (2015) s'hi descriu *Leucoagaricus viridarium* G. Muñoz, A. Caball., Salom & Vizzini. D'altres confirmen la validesa d'una espècie dubtosa, com MARTIN *et al.* (2016) per a *Chroogomphus mediterraneus* (Finschow) Vila, Pérez-de-Greg. & G. Mir. En un tercer grup, es recullen noves citacions sobre coproambients, com a SALOM *et al.* (2016) o d'un gènere en concret, com és el cas de *Cortinarius*, a SALOM & MAHIQUES (2014) i SALOM *et al.* (2015), o, fins i tot, es recullen citacions d'aquesta illa, però en treballs que abracen tot l'àmbit de les Balears,