

## CONTRIBUCIÓ AL CONEIXEMENT MICOLÒGIC DE L'ILLA DE FORMENTERA (ESPANYA). IV.

J.L. SIQUIER<sup>1</sup>, J.C. SALOM<sup>2</sup> i J. PLANAS<sup>3</sup>

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

**RESUM: Contribució al coneixement micològic de l'illa de Formentera (Espanya). IV.** Se citen 33 tàxons de fongs i mixomicets, dels quals 1 és primera citació a les Illes Balears: *Omphalina galericolor* (Romagn.) Quéf. A més, n'hi ha 25 que són primeres citacions per a Formentera: *Arcyria incarnata* (Pers. ex J.F. Gmel.) Pers., *Physarum cinereum* (Batsch) Pers., *Geopora cervina* (Velen.) T. Schumach., *Halothia posidoniae* (Durieu & Mont.) Kohlm., *Calocybe graveolens* (Pers.) Singer, *Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk, *Clavaria incarnata* Weinm., *Clitocybe cistophila* Bon & Contu, *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers., *Gymnopus brassicolens* (Romagn.) Antonín & Noordel., *Hemimycena lactea* var. *tetraspora* (Kühner & Valla) Courtec., *Hygrocybe conica* var. *conicoides* (P.D. Ōrton) Boertm., *Inocybe arenicola* (R. Heim) Bon, *I. flocculosa* Sacc., *I. tenebrosa* Quéf., *Limacella illinita* (Fr.) Maire, *Pluteus romellii* (Britzelm.) Sacc., *Psathyrella panaeoloides* (Maire) Arnolds, *Rhodocollybia butyracea* (Bull.) Lennox, *Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet, *Volvariella murinella* (Quéf.) M.M. Moser, *Xerocomellus dryophilus* (Thiers) N. Siegel, C.F. Schwarz & J.L. Frank, *Fuscoporia ferruginosa* (Schrad.) Murrill, *Phylloporia ribis* (Schumach.) Ryvarden, *Peniophora meridionalis* Boidin i *Thelephora caryophyllea* (Schaeff.) Pers. També s'aporten notes sobre llur taxonomia, ecologia i corologia.

**Paraules clau:** *Myxomycota*, *Ascomycota*, *Basidiomycota*, Illes Balears, Formentera. Espanya.

**ABSTRACT: Contribution to the knowledge of the fungal flora of Formentera Island (Spain). IV.** 33 taxa of fungi found in Formentera island are commented. After the information available to us, 1 of them seems to be new record for the Balearic Islands. 25 taxa are new records the Formentera island. Remarks on their ecology, taxonomy and chorology are also included.

**Key words:** *Myxomycota*, *Ascomycota*, *Basidiomycota*, Formentera island, Spain.

### INTRODUCCIÓ

Amb aquest treball es fa una nova aportació al coneixement i catalogació de la funga de l'illa de Formentera, complementant els anteriors treballs específics de contribucions al coneixement micològic d'aquesta illa: SIQUIER (1994); SIQUIER (2000); SIQUIER *et al.* (2009) i altres, de caràcter més general, on s'inclouen citacions puntuals, totes recollides a SIQUIER & SALOM (2013) i LADO & SIQUIER (2014), excepte el darrer treball publicat SIQUIER *et al.* (2015), on també s'inclouen citacions de Formentera. Ara es cataloguen el tàxons recol·lectats pels autors, amb l'ajuda de la resta d'integrants de F.M.C.B., a l'illa durant la campanya de tardor de 2014, així com altres, que estaven pendents d'estudi d'altres campanyes realitzades.

El clima de Formentera es considera semiàrid i les precipitacions anuals oscil·len entre els 300- 400 mm i el novembre del 2014 va ser particularment càlid però al mateix temps un 15 % més pluviosos que lo normal i, en més, el 29-XI-2014 va caure una quantitat de pluja anormalment important per a l'illa: 41 l./m<sup>2</sup> quasi una setmana abans de la campanya micològica realitzada a l'illa el desembre de 2014. Aquesta pluviositat, inusual a l'illa, va fer possible que la fructificació fúngica fos abundant. L'esmentat, juntament amb la duració dels mostresos (3 dies), cosa que va possibilitar