

NOTES COROLÒGIQUES SOBRE LA FUNGA I ELS MIXOMICETS DE LES PITIÜSES - EIVISSA I FORMENTERA. VI. (ILLES BALEARS, ESPANYA).

SALOM, J.C.¹, SIQUIER, J.L.¹, PINTOS, À.¹, ESTEVE-RAVENTÓS, F.², PANCORBO, F.³, LADO, C.⁴, ESPINOSA, J.⁵, COSTA, S.⁶, RIBES, M.À.⁷, PLANAS, J.⁸, SERRA, A.⁹, LLISTOSELLA, J.¹⁰ i CONSTANTINO, C.¹¹

- 1.- Interdisciplinary Ecology Group University of the Balearic Islands, ctra. Valldemossa km 7,5. E-07122-Palma de Mallorca (Illes Balears). E-mail: joancarles.salom@gmail.com; pepemycete@hotmail.com; info@cultivospima.com
- 2.- Universidad de Alcalá, Facultad de Ciencias, Departamento de Ciencias de la Vida (Botánica). E-28805-Alcalá de Henares (Madrid). E-mail: fernando.esteve@uah.es
- 3.- Sociedad Micológica de Madrid, Real Jardín Botánico. C/ Claudio Moyano 1. E-28014-Madrid. E-mail: fermin@socmicolmadrid.org
- 4.- Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014-Madrid. E-mail: lado@rjb.csic.es
- 5.- Aptdo. Correos 1498. E-07800-Eivissa. E-mail: je.nogera67@gmail.com
- 6.- Ca na Bet, 1194. La Mola. E-07872-Formentera. E-mail: canabet@gmail.com
- 7.- Av. Pablo Neruda, 120, E-28018-Madrid. E-mail: migelangel.willy@gmail.com
- 8.- Carrer Can Socies, nº 12. E-07010-Palma de Mallorca (Illes Balears). E-mail: jplanas@ascomiket.es
- 9.- Ap. 31 (Can Miquelet). E-07814-Santa Gertrudis de Fruitera (Illes Balears). E-mail: canmiquellet@telefonica.net
- 10.- Institut de Recerca de Biodiversitat (IRBIO). Dept. de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals. Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 645. E-08028-Barcelona. E-mail: jllistosella@ub.edu
- 11.- Museu Balear de Ciències Naturals (FJBS-MBCN). Carretera Palma Port de Sóller Km 30,5 Sóller E-07100 Illes Balears. E-mail: micobalear@gmail.com

RESUM: Notes corològiques sobre la funga i els mixomicets de les Pitiüses - Eivissa i Formentera. VI. (Illes Balears, Espanya). Com a resultat de la 13^a campanya de la FCB, que es va realitzar a les illes d'Eivissa i Formentera al 2022, així com d'altres de campanyes anteriors, s'han estudiat un total de cent cinquanta-un tàxons de fongs i mixomicets, dels quals dos són primera citació a Espanya: *Inocybe drenthensis* Bandini & Oertel i *Psammia filamentosa* Kolk Earl.-Benn., vint-i-tres són primeres citacions a les Illes Balears: *Cribraria cancellata* var. *fusca* (Lister) Nann.-Bremek., *Licea pusilla* Schrad., *Ramichloridium apiculatum* (J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster) de Hoog, *Dactylella cylindrospora* (R.C. Cooke) S. Schenk, W.B. Kendr. & Pramer, *Helvella palle-cens* Schaeff., *Lophiostoma quadrinucleatum* P. Karst., *Hansfordia pulvinata* (Berk & M.A. Curtis) S. Hughes, *Moellerodiscus lentus* (Berk. & Broome) Dumont, *Phyllactinia guttata* (Wallr.) Lév., *Clavaria tenuipes* Berk. & Broome, *Coprinellus truncorum* (Scop.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus arenarius* Pat., *C. pinetorum* G. Moreno, Carlavilla, Heykoop & Manjón, *C. xerophilus* Bogart, *Cerinomyces neuhoffii* J.C. Zamora & A. Savchenko, *Inocybe costinittii* Bizio, Ferisin & Dovana, *I. metrodii* Stangl & J. Veselský, *I. muricellata* Bres., *Mycena paracapillaripes* Robich, *Pseudosperma umbrinellum* (Bres.) Matheny & Esteve-Rav., *Tulostoma simulans* Lloyd, *Russula chloroides* var. *parvispora* Romagn., *R. sanguinaria* var. *confusa* (Velen.) Bon, mentre que quaranta representen primeres citacions per a Eivissa i disset per a Formentera. S'aporten notes sobre llur taxonomia, ecologia i corologia, així com s'inclouen algunes il·lustracions d'espècies interessants.

PARAULES CLAU: *Ascomycota*, *Basidiomycota*, *Myxomycota*, Eivissa, Formentera, Illes Balears, Espanya.

ABSTRACT: New data about the funga and fungus-like organism (Myxomycetes) of the Pitiussic Islands - Ibiza and Formentera Islands. VI. (Balearic Islands, Spain). As a result of the 13th meeting of the FCB group in the Balearic Islands, during the year 2022, in Eivissa (Ibiza) and Formentera Islands as well as from others from previous campaigns and not yet published, a total of one hundred and fifty one taxa of fungi and myxomycetes were studied. Two of them seems to be a new records for Spain, twenty-three are new in the Balearic Islands catalogue, forty in the Ibiza Island, and seventeen in Formentera Island. Remarks on their ecology, taxonomy and distribution, as well as illustrations of some interesting species, are included.

KEY WORDS: *Ascomycota*, *Basidiomycota*, *Myxomycota*, Eivissa (Ibiza), Formentera, Balearic Islands, Spain.

RESUMEN: Notas corológicas sobre la funga y mixomicetes de las islas Pitiusas - Ibiza y Formentera. VI. (Illes Balears, España). Se exponen los resultados de la décimo-tercera campaña del colectivo FCB en las Illes Balears, realizada en las Islas Pitiusas (Ibiza y Formentera), así como provenientes de campañas anteriores y aún no publicados, habiéndose estudiado un total de ciento cincuenta y un taxones, de las cuales dos representan primera cita para España, veintitrés representan primeras citas para las Illes Balears, diecisiete para la isla de Eivissa y catorce para la isla de Formentera. Se aportan notes sobre la taxonomía de alguna especie así como datos de la ecología y corología de las muestras recolectadas.

PALABRAS CLAVE: *Ascomycota*, *Basidiomycota*, *Myxomycota*, Eivissa (Ibiza), Formentera, Illes Balears, España.

INTRODUCCIÓ

Amb aquest treball seguim ampliant el Catàleg de la funga y mixomicets de les Illes Balears (SIQUIER & SALOM, 2013; LADO & SIQUIER, 2014). On es recullen tots els tàxons d'aquests organismes citats a les Balears des de 1814 fins el 2012. Des de la seva publicació, s'han anat completant amb treballs posteriors que s'han publicat a diferents revistes micològiques d'àmbit nacional i internacional. Actualment estam realitzant la primera actualització d'aquest Catàleg, recollint les cites de la funga i mixomicets publicades des de l'any 2013 al 2022 i d'altres, anteriors a 2012, que no apareixien al mateix. Tota aquesta tasca serà fruit d'una publicació que veurà la llum en breu.

El present article és una nova contribució que se centra en les illes d'Eivissa i Formentera, a partir de mostres que hem identificat des de que varen ser recol·lectades durant la campanya de FCB a les Pitiuses al 2022. També s'inclouen altres tàxons recol·lectats en altres campanyes anteriors de FCB en aquestes illes, que també hem identificat i alguns tàxons recol·lectats posteriorment. A més, la identificació d'alguns tàxons prèviament citats a les Pitiuses ha estat rectificada per mor d'estudis posteriors, amb tècniques de biologia molecular. També es mencionen altres tàxons ja citats en aquestes illes, trobats en noves localitats, útils per a conèixer millor la seva distribució. Per acabar, volem esmentar, segons les dades que disposem, que si sumam els tàxons que són novetat en aquest article amb el ja citats anteriorment, el nombre total de tàxons de fongs i mixomicets que actualment tenim catalogats a les Illes Balears és de 2384, dels quals 604 han estat citats a Eivissa i 228 a Formentera.

MATERIAL I METODOLOGIA

Les espècies de la funga s'han ordenat per ordre alfabètic, dins els ordres inclosos a cada classe. En canvi, els mixomicets, només s'han ordenat alfabèticament. Tots el tàxons que s'inclouen en aquest article duen menció del municipi, la localitat, la quadrícula, l'altitud, l'hàbitat o el substrat on han estat recol·lectats, la data i el número del l'herbari on es conserva cada mostra. Volem destacar que l'illa de Formentera és un únic municipi i, per això, només es fa menció de la localitat. A les observacions, basant-nos en la bibliografia abans esmentada, es comenta si són novetat per a les Illes Balears, per a alguna de les illes o si són, tan sols, noves localitzacions a l'illa o a les illes on s'han recol·lectat. Si no es fa menció de qui ha recol·lectat o identificat les