

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

SIQUIER, J.L.¹; SALOM, J.C.¹; LADO, C.²; OLARIAGA, I.³; ESPINOSA, J.⁴;
SERRA, A.⁵; PLANAS, J.⁶ & LLISTOSELLA, J.⁷

1- Interdisciplinary Ecology Group University of the Balearic Islands, ctra. Valldemossa km 7,5- E07122 Palma de Mallorca (Illes Balears). Carrer Major, 19. E-07300-Inca (Illes Balears).

E-mail: pepemycete@hotmail.com / joancarles.salom@gmail.com

2- Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid. E-mail: lado@rjb.csic.es

3- Dpto. de Biología y Geología, Física y Química Inorgánica. Universidad Rey Juan Carlos. C. Tulipán s/n. 28933-Móstoles (Madrid). E-mail: ibai.olariaga@urjc.es

4- Ap. Correos 1498- E07800 Eivissa (Illes Balears). E-mail: je.nogera67@gmail.com

5- Ap. Correos 31. (Can Miquelet). E07814-Santa Gertrudis de Fruitera (Illes Balears).

E-mail: canmiquelet@telefonica.net

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

7- Institut de Recerca de Biodiversitat (IRBIO). Grup de Micologia. Departament de Biologia Vegetal. Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 645. E-08028-Barcelona. E-mail: jllistosella@ub.edu

RESUM. Notes corològiques sobre la funga de les Pitiüses - Eivissa i Formentera. V. (Illes Balears, Espanya). Com a resultat de la desena campanya de mostreig realitzada per la FCB, durant l'any 2018, a les illes d'Eivissa i Formentera, se trobaren un total de 117 espècies de fongs i mixomicets, dels quals 1 representa primera citació a l'Estat Espanyol: *Hodophilus tenuicystidiatus* Janèoviè., Adamèik & Looney, 31 representen primeres citacions a les Illes Balears: *Arcyria affinis* Rostaf., *Perichaena quadrata* T. Macbr., *Physarum penetrata* Rex, *Glomus macrosporus* Tul & C. Tul., *Hyaloscypha aureliella* (Nyl.) Huhtinen, *Hysterium acuminatum* Fr., *Mycocalicium victoriae* (C. Knight ex F. Wilson) Nád., *Mytilinidion tortile* (Schwein.) Sacc., *Orbilbia aprilis* Velen., *Julella vitrispora* (Cooke & Harkn.) M.E. Barr, *Peziza proteana* (Boud.) Seaver, *Coccomyces delta* (Kunze ex Fr.) Sacc., *Hyphodermella rosae* (Bres.) Nakasone, *Lophodermium petiolicola* Fuckel, *Agaricus cupressicola* Bon & Grilli, *Arrhenia acerosa* (Fr.) Kühner, *Montagnea arenaria* (DC.) Zeller, *Dendrothele nivosoides* Gagnon, Duc & H. Michel, *Henningsomyces puber* (Romell ex W.B. Cooke) D.A. Reid, *Mucronella calva* (Alb. & Schwein.) Fr., *Phloeomana speirea* (Fr.) Redhead, *Pholiota gallica* Holec & Kolaøik, *Sclerogaster compactus* (Tul & C. Tul.) Sacc., *Boletopsis mediterraneensis* G. Moreno, Carlavilla, Bellanger, Olariaga, P.-A. Moreau, Bidaud, Loizides & Manjón, *Fibrodontia gossypina* Parmasto, *Phellinus rhamnii* (Bondartseva) H. Jahn, *Tubulicrinis calothrix* (Pat.) Donk, *Xylodon juniperi* (Bourd. & Galzin) Hjortstam & Ryvarden, *Arrasia rostrata* Bernicchia, Gorjón & Nakasone, *Acanthophysellum minor* (Pilát) Sheng H. Wu, Boidin & C.Y. Chien i *Spinellus fusiger* (Link) Tiegh., 22 primeres citacions per a la funga de l'illa d'Eivissa i 20 per la funga de 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*, *Zygomycota*, Eivissa, Formentera, Illes Balears, Espanya.

ABSTRACT. Chorologic data about the Funga of the Pitiusic Islands - Ibiza and Formentera Islands. V. (Balearic Islands, Spain). As a result of the 10 th. sampling made by the FCB, in Eivissa (Ibiza) and Formentera Islands during the year 2018, a total of 117 species of fungi and myxomycetes were found. From these, *Hodophilus tenuicystidiatus* Janèoviè., Adamèik & Looney is a new record for Spain, 31 taxa are a new records for the Balearic Islands, 22 are

reported for the first time for Ibiza Island, and 20 for the Formentera Island. Remarks on their ecology, taxonomy and distribution, as well as illustrations of some interesting species, are included.

KEY WORDS: *Ascomycota*, *Basidiomycota*, *Myxomycota*, *Zygomycota*, Ibiza, Formentera, Balearic Islands, Spain.