

## CONTRIBUCIÓ AL CONEIXEMENT MICOLÒGIC DE LES ILLES BALEARS (ESPANYA). XXVII.

SIQUIER, J.L.<sup>1</sup>, PINTOS, À.<sup>1</sup>, SALOM, J.C.<sup>1</sup>, ESTEVE-RAVENTÓS<sup>2</sup>, F., PANCORBO, F.<sup>3</sup>, PLANAS, J.<sup>4</sup>, CONSTANTINO, C.<sup>5</sup> i FIOL, LL.<sup>6</sup>

- 1.- Interdisciplinary Ecology Group. University of the Balearic Islands, ctra. Valldemossa km 7,5. E-07122-Palma de Mallorca (Illes Balears). E-mails: pepemycete@hotmail.com; info@cultivospima.com; joancarles.salom@gmail.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@soemicolmadrid.org
- 4.- Carrer Can Socies, nº 12. E-07010-Palma de Mallorca (Illes Balears). E-mail: jplanas@ascomiket.es
- 5.- Museu Balear de Ciències Naturals (FJBS-MBCN). Carretera Palma Port de Sóller Km 30,5 Sóller 07100 Illes Balears. E-mail: micobalear@gmail.com
- 6.- Departament de Biologia. Universitat de les Illes Balears. E-07122-Palma de Mallorca. E-mail: lluis.fiol@gmail.com

**RESUM: Contribució al coneixement micològic de les Illes Balears (Espanya). XXVII.** Se citen cinquanta-sis tàxons de fongs, un dels quals és primera citació per a Espanya: *Mallochybe plebeia* Bandini, B. Oertel & O. Eberh. Vint-i-sis són primeres citacions a les Illes Balears: *Dothiorella dulcispinae* Jami, Gryzenh, Slippers & M.J. Wingf., *Phyllosticta capitalensis* Henn., *P. philoprina* (Berk & M.A. Curtis) Wikee & Crous, *Phomopsis pittospori* S.A. Archer, *Paecilomyces saturatus* (Nakaz, Y. Takeda & Suematsu) Samson & Houbroken, *Diplocarpon rosae* (Lib.) F.A. Wolf, *Fusariella atrovirens* (Berk) Sacc., *Fusariella hughesii* Chabelska-Frydaman, *Trochila ilicina* (Nees ex Fr.) Courtec., *Coccoloba fusispora* (C. Booth & D.E Shaw) K.D. Hyde, *Harzia verrucosa* (Tognini) Hol. Jech, *Ruptoseptoria unedonis* (Roberge ex Desm.) Qvadvl., Verkley & Crous, *Septoria petroselinii* (Lib.) Desm., *Tuber puberulum* Berk. & Broome, *Chaetopyrena penicillata* (Fuckel) Höhn, *Hansfordia ovalispora* S. Hughes, *Zygosporium masonii* S. Hughes, *Clavulinopsis trigonospora* Franchi & M. Marchetti, *Entoloma assiduum* Vila, Reschke, Corriol, Polemis & Loizides, *Gymnopilus suberis* (Maire) Singer, *Hebeloma porphyrosporum* Maire, *Inocybe juniperina* M. Marchetti, Franchi & Bizio, *Pleurotus citrinopileatus* Singer, *P. pulmonarius* (Fr.) Quél., *Phaeomarasmium rimulincola* (Rabenh.) Scherff., i *Cystidiopostia hibernica* (Berk. & Broome) B.K. Cui, L.L. Shen & Y.C. Dai. També tres tàxons són primeres citacions a Mallorca, un a Menorca i dos a Cabrera. Igualment dos són noves citacions a la Reserva Natural de s'Albufereta i un al Parc Natural de Mondragó i al Monument Natural de les Fonts Ufanés. S'aporten notes sobre llur taxonomia, ecologia i corologia.

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

**ABSTRACT Contribution to mycological knowledge of the Balearic Islands (Spain). XXVII.** Fifty-six taxa of fungi found in the Balearic Islands are commented. After the information available to us, one of them seems to be a new record in Spain, twenty six in the Balearic Island, three in Majorca Island, one in Minorca Island and two in Cabrera Island. Also, two are new to the Natural Reserve of s'Albufereta and one to the Natural Parc of Mondragó. Remarks on their ecology, taxonomy and chorology are also included.

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