

EL GÈNERE *ENTOLOMA* P. KUMM. A LES ILLES BALEARS (ESPANYA). I

LLORENS, L.¹; LLISTOSELLA, J.¹; SIQUIER, J.L.² & SALOM, J.C.²

- 1- Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals; Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBIO).
Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 643; 08028 Barcelona.
laura.llvw@gmail.com; jllistosella@ub.edu.
- 2- Interdisciplinary Ecology Group, University of the Balearic Islands, ctra. Valldemossa, km 7,5. E-07122-Palma de Mallorca (Illes Balears).
pepemycte@hotmail.com; joancarles.salom@gmail.com.

RESUM. El gènere *Entoloma* P. Kumm. a les Illes Balears (Espanya). I. Es citen 32 tàxons de fongs del gènere *Entoloma*, trobats a les Illes Balears, dels quals 18 ho són per primera vegada: *Entoloma atrocoeruleum* Noordel., *E. bloxamii* (Berk. & Br.) Sacc., *E. brunneoserrulatum* Eyssart. & Noordel., *E. caeruleum* (P.D. Orton) Noordel., *E. caesiocinctum* (Kühner) Noordel., *E. chalybaeum* (Pers.) Noordel., *E. flocculosum* (Bres.) Pacioni, *E. juncinum* (Kühner & Romagn.) Noordel., *E. longistriatum* (Peck) Noordel., *E. malençonii* Vila & Llimona, *E. ochreoprunuloides* Morgado & Noordel., *E. occultipigmentatum* Arnolds & Noordel., *E. pallens* (Maire) Arnolds, *E. pseudocoelestinum* Arnolds, *E. resutum* (Fr.) Quél., *E. sarcitum* (Fr.) Noordel., *E. sericeoides* (J.E. Lange) Noordel., i *E. undulatosporum* Arnolds & Noordel. A més, 1 és primera citació per a l'illa de Mallorca, 1 per a l'illa de Menorca, 4 per a l'illa d'Eivissa i 1 per a l'illa de Formentera. També s'aporten notes sobre llur taxonomia, ecologia i corologia.

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

ABSTRACT. The genus *Entoloma* P. Kumm. in the Balearic Islands (Spain). I. 32 taxa of fungi of genus *Entoloma* are commented. 18 of them are a new record for the Balearic Islands: *Entoloma atrocoeruleum* Noordel., *E. bloxamii* (Berk. & Br.) Sacc., *E. brunneoserrulatum* Eyssart. & Noordel., *E. caeruleum* (P.D. Orton) Noordel., *E. caesiocinctum* (Kühner) Noordel., *E. chalybaeum* (Pers.) Noordel., *E. flocculosum* (Bres.) Pacioni, *E. juncinum* (Kühner & Romagn.) Noordel., *E. longistriatum* (Peck) Noordel., *E. malençonii* Vila & Llimona, *E. ochreoprunuloides* Morgado & Noordel., *E. occultipigmentatum* Arnolds & Noordel., *E. pallens* (Maire) Arnolds, *E. pseudocoelestinum* Arnolds, *E. resutum* (Fr.) Quél., *E. sarcitum* (Fr.) Noordel., *E. sericeoides* (J.E. Lange) Noordel., and *E. undulatosporum* Arnolds & Noordel. Also 1 is a new record in the island of Mallorca, 1 in Menorca (Minorca), 4 in Eivissa (Ibiza) and 1 in Formentera. Remarks on their ecology, taxonomy and chorology are also included.

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