

PRIMERA ACTUALIZACIÓN (2014-2025) DEL CATÁLOGO DE *MYXOMYCETES* DE LAS ISLAS BALEARES (ESPAÑA).

LADO, C.¹; SIQUIER, J.L.² y SALOM, J.C.²

- 1.- Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. 28014 Madrid (España). E-mail: lado@rjb.csic.es
- 2.- Interdisciplinary Ecology Group of the Balearic Islands, ctra. Valldemossa km 7,5. 07122 Palma de Mallorca (Illes Balears, España). E-mails: pepemycete@hotmail.com; joancarles.salom@gmail.com

RESUM. *Primera actualització (2014-2025) del Catàleg de Mixomicets de les Illes Balears.* En la present versió es fa una revisió nomenclatural dels tàxons inclosos i una recopilació de les citacions publicades durant la darrera dècada. A més, s'hi afegeix l'aportació de nous registres realitzats pels autors en campanyes de recollida dutes a terme a les illes, de 2014 al 2025, i també d'altres d'anteriors, que no havien estat inclosos en el catàleg publicat. En total, el catàleg actual dels mixomicets arriba a 139 tàxons.

Paraules clau. Amoebozoa, Biodiversitat, Distribució, Nomenclatura, Regió Mediterrània.

RESUMEN. *Primera actualización (2014-2025) del Catálogo de Myxomycetes de las Islas Baleares.* En la presente actualización se ha realizado una revisión nomenclatural de los táxones publicados, así como una recopilación de las citas publicadas en la última década. A ello se suma la aportación de nuevas citas realizadas por los autores en campañas de recolección llevadas a cabo en las islas durante los años 2014-2025, así como algunas anteriores, que no constaban en el catálogo publicado. En total, el catálogo actual de las islas asciende a 139 táxones de *Myxomycetes*.

Palabras clave. Amoebozoa, Biodiversidad, Distribución, Nomenclatura, región mediterránea.

ABSTRACT. *First update (2014-2025) of the Catalogue of Myxomycetes of the Balearic Islands.* In this update a nomenclatural review of the taxa included in the previous catalogue, as well as a compilation of the records published in the last decade and some previous ones that were not reported in the published catalogue, are presented. In addition, new records made by the authors during collecting trips carried out on the islands the years 2014-2025, are added. In total, the current catalogue comprises 139 myxomycete taxa.

Keys words. Amoebozoa, Biodiversity, Distribution, Mediterranean region, Nomenclature.