

***COPRINOPSIS KIMURAE* HONGO & AOKI, UNA ESPÈCIE SORPRENENT TROBADA PER PRIMERA VEGADA A LES ILLES BALEARS (ESPANYA).**

SIQUIER, J.L.¹; SALOM, J.C.¹; PLANAS, J.²; PINTOS, Á.¹ i PINYA, S.¹

1.- Interdisciplinary Ecology Group University of the Balearic Islands, ctra. de Valldemossa km. 7,5. - E07122 Palma de Mallorca (Illes Balears). E-mails: pepemycete@hotmail.com; joancarles.salom@gmail.com; info@cultivospima.com

2.- Carrer Can Socies, nº 12. E-07010 Palma de Mallorca (Illes Balears). E-mail: juanplanasmarce@gmail.com

RESUM: *Coprinopsis kimurae* Hongo & Aoki, una espècie sorprenent trobada per primera vegada a les Illes Balears (Espanya). Es reporta com a citació nova, la presència de *Coprinopsis kimurae* Hongo & Aoki a les Illes Balears i se n'aporta una descripció detallada dels seus caràcters macro i microscòpics, juntament amb il·lustracions dels exemplars trobats i dels seus caràcters microscòpics. Finalment, es comenta i discuteix la seva posició taxonòmica entre espècies afins, comparant aquests caràcters i les seves diferències al nivell molecular.

Paraules clau: *Coprinopsis*, secció *Coprinopsis*, Illes Balears, Mallorca, Espanya.

ABSTRACT: *Coprinopsis kimurae* Hongo & Aoki, a surprising species, discovered for the first time in the Balearic Islands (Spain). The presence of *Coprinopsis kimurae* Hongo & Aoki in the Balearic Islands is reported for the first time, providing a description of the macromicroscopic and microscopic characters, with illustrations of the most important ones, completed with molecular data. Finally, its taxonomic position with related species is commented and discussed, comparing these characters and their differences at the molecular level.

Keys words: *Coprinopsis*, section *Coprinopsis*, Balearic Islands, Majorca, Spain,