

HELIOCYBE SULCATA (BERK.) REDHEAD & GINNS, A CATALUNYA I A LES ILLES BALEARS (ESPANYA)

LLISTOSELLA, J.¹; SALOM, J. C.²; SIQUIER, J. L.²; TOMÀS, A.³;
LILLO, X.⁴ i MOISÈS, J.⁵

- 1- Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals, Institut de Recerca de Biodiversitat (IRBIO).
Universitat de Barcelona. Av. Diagonal, 643. E-08028-Barcelona. E-mail: jllistosella@ub.edu
- 2- Interdisciplinary Ecology Group University of the Balearic Islands, ctra. Valldemossa km 7, 5; E07122 Palma de Mallorca
(Illes Balears). E-mail: joancarles.salom@gmail.com / pepemycete@hotmail.com
- 3- C/ Carmen 25, La Sénia. 43560 Tarragona. E-mail: alfredotomasgavalda@gmail.com
- 4- C/ Son Borràs, 45. E-07340, Alaró, Mallorca. E-mail: francesc.borino@gmail.com
- 5- C/Menéndez i Pelai, 23, La Sénia. 43560 Tarragona. E-mail: joanmoises@gmail.com

Resum. *Heliocybe sulcata* (Berk.) Redhead & Ginns a Catalunya i a les Illes Balears (Espanya). Es reporta per primera vegada la presència d'*Heliocybe sulcata* (Berk.) Redhead & Ginns a Catalunya i a les Illes Balears. Es tracta d'una espècie rara, adscrita a la família de les *Gloeophyllaceae* (basidiomicots), de la qual s'aporta una descripció dels caràcters macroscòpics i microscòpics, juntament amb il·lustracions dels principals caràcters diferencials. També es comenta i discuteix la seva posició taxonòmica i la relació amb les espècies properes.

PARAULES CLAU: *Heliocybe*, *Gloeophyllaceae*, Catalunya, Illes Balears, Espanya.

Summary. *Heliocybe sulcata* (Berk.) Redhead & Ginns in Catalonia and the Balearic Islands (Spain). The presence of *Heliocybe sulcata* (Berk.) Redhead & Ginns in Catalonia and the Balearic Islands is reported for the first time. It is a rare species, belonging to the family *Gloeophyllaceae* (basidiomycetes), which is described both macroscopically and microscopically, with illustrations of the main differential characters. A discussion about its taxonomic position and relationships with neighbouring species is also afforded.

KEY WORDS: *Heliocybe*, *Gloeophyllaceae*, Catalonia, Balearic Islands, Spain.