

2009	Heteropterus Revista de Entomología Heteropterus Rev. Entomol.	9(2): 87-95
-------------	--	--------------------

ISSN: 1579-0681

Two new species of *Megaselia* Rondani (Diptera: Phoridae) attracted to bracket fungi (Polyporaceae) in Spain

R. H. L. DISNEY¹, S. PAGOLA-CARTE²

¹Department of Zoology; University of Cambridge; Downing Street; CB2 3EJ, United Kingdom;
E-mail: rhld2@hermes.cam.ac.uk

²Azpeitia 3, 7. D; E-20010 Donostia (Gipuzkoa); E-mail: pagolaxpc@telefonica.net

Abstract

18 scuttle flies (Diptera: Phoridae) of the genus *Megaselia* Rondani were trapped at bracket fungi, *Fomes fomentarius*, on the trunk of an old beech tree (*Fagus sylvatica*) in northern Spain. These represented 15 species, including *M. lobatafurcae* Disney **sp. n.** and *M. parspallida* Disney **sp. n.**, four additions to the list of species recorded from peninsular Spain, and four species represented by females only and which cannot be named until linked to their males.

Key words: Phoridae, *Megaselia*, new species, Spain, *Fomes*, Polyporaceae.

Resumen

Dos nuevas especies de Megaselia Rondani (Diptera: Phoridae) atraídas a hongos yesqueros (Polyporaceae) en España

Se han capturado 18 fóridos (Diptera: Phoridae) del género *Megaselia* Rondani en hongos yesqueros *Fomes fomentarius*, sobre el tronco de una vieja haya (*Fagus sylvatica*) en el norte de España. Son representantes de 15 especies, incluyendo *M. lobatafurcae* Disney **sp. n.** y *M. parspallida* Disney **sp. n.**, así como cuatro adiciones a la lista de especies de España peninsular y cuatro especies representadas sólo por hembras y que no podrán determinarse hasta ser asociadas con sus respectivos machos.

Palabras clave: Phoridae, *Megaselia*, nuevas especies, España, *Fomes*, Polyporaceae.

Laburpena

Megaseliaren Rondani (Diptera: Phoridae) bi espezie berri Espainian, ardagaietara (Polyporaceae) erakarriak

Megaselia Rondani generoko 18 forido (Diptera: Phoridae) harrapatu dira Espainiaren iparraldean, pago zahar baten (*Fagus sylvatica*) enborreko *Fomes fomentarius* ardagaletan. 15 espezietaoak dira, besteak beste *M. lobatafurcae* Disney **sp. n.** eta *M. parspallida* Disney **sp. n.**, Espainia penintsularreko espezie-zerrendari gaineratzen zaizkion lau espezie eta emeak besterik aurkitu ez direneko beste lau espezie, hauek beren arrekin lotu arte izen espeziakorik gabe jarraituko dutenak.

Gako-hitzak: Phoridae, *Megaselia*, espezie berriak, Espainia, *Fomes*, Polyporaceae.