

# ***Suillia flagripes* (Czerny): nuevo helomícido para la fauna balear (Diptera, Heleomyzidae)**

Miguel CARLES-TOLRÁ y Anna TRAVESET

## SHNB



SOCIETAT D'HISTÒRIA  
NATURAL DE LES BALEARS

Carles-Tolrà, M. i Traveset, A. 1996. *Suillia flagripes* (Czerny): nuevo helomícido para la fauna balear (Diptera, Heleomyzidae). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 39: 43-45. ISSN 0212-260X. Palma de Mallorca.

La especie *Suillia flagripes* se cita por primera vez de la isla de Cabrera, donde la familia Heleomyzidae no se había encontrado hasta ahora. Se trata, a su vez, del primer registro de esta especie para las Islas Baleares. Se presenta también una lista con los helomícidos citados previamente de las Baleares.

**Palabras clave:** Heleomyzidae, *Suillia flagripes*, nueva cita, Islas Baleares

**SUILLIA FLAGRIPES (CZERNY): NEW HELEOMYZID FOR THE BALEARIC FAUNA (DIPTERA, HELEOMYZIDAE).** *Suillia flagripes* is recorded from Cabrera Island, where the family Heleomyzidae had not been reported so far. This is, moreover, the first record of this species in the Balearic Islands. A list of the Heleomyzidae recorded for the Balearic Islands is also given.

**Keywords:** Heleomyzidae, *Suillia flagripes*, new record, Balearic Islands.

**SUILLIA FLAGRIPES (CZERNY): NOU HELOMÍCID PER A LA FAUNA BALEAR (DIPTERA, HELEOMYZIDAE).** L'espècie *Suillia flagripes* es cita per primera vegada de l'illa de Cabrera, on la família Heleomyzidae no havia estat trobada fins ara. Es tracta, a la vegada, del primer registre d'aquesta espècie per a les Illes Balears. Es dona també un llistat amb els helomícids citats prèviament de les Balears.

**Paraules clau:** Heleomyzidae, *Suillia flagripes*, nova cita, Illes Balears.

Miguel CARLES-TOLRÁ, Avda. Príncep d'Astúries 30 àtic 1, E-08012 Barcelona.  
Anna TRAVESET, Institut Mediterrani d'Estudis Avançats, CSIC, Crtra. de Valldemossa Km 7'5, 07071-Palma de Mallorca.

Recepció del manuscrit: 13-nov-95; revisió acceptada: 30-jul-96.

## Introducción

*Suillia* Robineau-Desvoidy, perteneciente a la familia Heleomyzidae, es un género complicado y amplio, con

más de 70 especies descritas en la región paleártica (Gorodkov, 1984). Este género está representando actualmente

en la Península Ibérica por 19 especies, dos de las cuales (ver lista) habían sido previamente citadas en las Baleares (Moragues, 1894). Por su parte, la familia Heleomyzidae en Baleares estaba representada, hasta el momento, por sólo 4 especies citadas de Mallorca y de Eivissa (Carles-Tolrà, 1995).

Los ejemplares obtenidos en Cabrera provienen de las inflorescencias de *Dracunculus muscivorus* (Araceae), una planta con distribución tirrénica y común en Baleares, que es polinizada por insectos -dípteros, en particular-, algunos de los cuales han sido citados previamente (Carles-Tolrà i Traveset, 1993). Entre el material estudiado se identificó un helomícido perteneciente a la especie *Suillia flagripes* (Czerny), resultando ser nueva cita para las Islas Baleares. Con esta nueva cita, pues, se eleva a cinco el número de helomícidos citados de las Islas Baleares (Tabla 1), y a su vez, se amplía la distribución de la familia Heleomyzidae dentro de las Islas Baleares, ya que se desconocía de la isla de Cabrera.

*Suillia flagripes* es una especie común, con una distribución que abarca principalmente el sur de Europa, in-

cluida la Península Ibérica (Carles-Tolrà, 1990; 1992).

### Material examinado

#### *Suillia flagripes* (Czerny, 1904)

Islas Baleares, Isla de Cabrera, Ses Quatre Quarterades, 24.III.1994, 1 hembra, sobre *Dracunculus muscivorus* (L.f.) Parl. 1857, Traveset leg. et coll., Carles-Tolrà det. El material está depositado en la colección MNCM (Museu de la Naturalesa Ciutat de Mallorca).

### Bibliografía

- Carles-Tolrà, M. 1990. *Contribución al estudio de los Díptera, Cyclorrhapha, Acalyptratae (Insecta) de España peninsular*. Tesis Doctoral. Facultad de Biología, Barcelona. 621 pp.
- Carles-Tolrà, M. 1992. New and interesting records of Diptera Acalyptrata from Spain. Part II: Heleomyzidae, Trixoscelididae, Chyromyidae, Curtonotidae, Camillidae, Diastatidae and Campichoetidae. *Graellsia*, 48: 19-24.

| Especie                                   | Localidad | Referencia           |
|---|-----------|----------------------|
| <i>Oecothea fenestralis</i> (Fallén)      | Mallorca  | (Moragues, 1894)     |
| <i>Suillia affinis</i> (Meigen)           | Mallorca  | (Moragues, 1894)     |
| <i>Suillia flagripes</i> (Czerny)         | Cabrera   | (presente trabajo)   |
| <i>Suillia variegata</i> (Loew)           | Mallorca  | (Moragues, 1894)     |
| <i>Tephrochlamys rufiventris</i> (Meigen) | Eivissa   | (Carles-Tolrà, 1995) |

**Tabla 1.** Heleomyzidae citados de las Islas Baleares.  
*Table 1.* Heleomyzidae cited from the Balearic Islands.

- Carles-Tolrà, M. 1995. Nuevas citas de dípteros acalípteros para las Islas Baleares, junto con una lista preliminar de once familias (Diptera, Acalyptrata). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 19(1-2): 253-265.
- Carles-Tolrà, M i Traveset, A. 1993. *Telomerina levifrons* (Spuler) (Diptera, Sphaeroceridae): nova cita per a la Mediterrània trobada a l'illa de Cabrera (Illes Balears). *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 36: 57-59.
- Gorodkov, K.B. 1984. Family Heleomyzidae: 15-45. In Soós, A. & Papp, L.: *Catalogue of Palaearctic Diptera. Volume 10. Clusiidae-Chloropidae*. Elsevier Sci. Publ., Amsterdam & Akadémiai Kiadó, Budapest. 402 pp.
- Moragues, F. 1894. Insectos de Mallorca. Dípteros. *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 23: 85-87.