

## Algunos dípteros necrófilos capturados sobre cadáveres de cerdos en el País Vasco (España) (Insecta: Diptera: Brachycera)

M. CARLES-TOLRÁ<sup>1</sup>, B. DÍAZ<sup>2,3</sup>, M. SALOÑA<sup>2,4</sup>

<sup>1</sup>Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1; E-08012 Barcelona; España; E-mail: mcarlestolra@terra.es

<sup>2</sup>Departamento de Zoología y Biología Celular Animal; Facultad de Ciencia y Tecnología;  
Universidad del País Vasco; Apdo. 644 Leioa; 48940 Bilbao; España

<sup>3</sup>E-mail: beatriz.diaz@ehu.es <sup>4</sup>E-mail: m.salona@ehu.es

### Resumen

Se presenta una relación de 68 especies de dípteros necrófilos capturados sobre cadáveres de cerdo en un estudio sobre entomología forense llevado a cabo en el Parque Natural de Aiako Harria, provincia de Guipúzcoa (País Vasco, España). Con los resultados obtenidos se amplía notablemente el conocimiento dipterológico de la Península Ibérica y especialmente el del País Vasco. Destacamos, como primeras citas: (a) 1 género (Sphaeroceridae: *Alloborborus* Duda) y 7 especies (Sepsidae: *Meroplus fukuharui* (Iwasa), *Nemopoda speiseri* (Duda) y *Sepsis luteipes* Melander & Spuler; Sphaeroceridae: *Alloborborus pallifrons* (Fallén), *Phthitia empirica* (Hutton), *Spelobia cambrica* (Richards) y *Trachyopella kuntzei* (Duda)) para la Península ibérica; (b) 1 especie (Sphaeroceridae: *Ischiolepta denticulata* (Meigen)) para España; y (c) 1 especie (Sphaeroceridae: *Telomerina levifrons* (Spuler)) para España peninsular.

**Palabras clave:** Insecta, Diptera, Península Ibérica, País Vasco, faunística.

### Laburpena

**Zerri-hilotzetan harrapatutako díptero nekrofilo batzuk (Insecta: Diptera: Brachycera), Euskal Herria (Espainia)**

Gipuzkoako lurraldean dagoen Aiako Harria Parke Naturalean (Euskal Herria, Espainia) garatutako auzitegi-entomologiaren ikerketa baten zerri-hilotzetan harrapatutako díptero nekrofiloen 68 espezieen zerrenda aurkezten da. Lortutako emaitzei esker, nabarmen zabaltzen da Iberiar Penintsulako ezagutza dipterologikoa, eta bereziki Euskal Herrikoa. Nabarmentzekoak dira hurrengo lehenengo aipuak: (a) genero 1 (Sphaeroceridae: *Alloborborus* Duda) eta 7 espezie (Sepsidae: *Meroplus fukuharui* (Iwasa), *Nemopoda speiseri* (Duda) eta *Sepsis luteipes* Melander & Spuler; Sphaeroceridae: *Alloborborus pallifrons* (Fallén), *Phthitia empirica* (Hutton), *Spelobia cambrica* (Richards) eta *Trachyopella kuntzei* (Duda)) Iberiar Penintsularako; (b) espezie 1 (Sphaeroceridae: *Ischiolepta denticulata* (Meigen)) Espainiarako; eta (c) espezie 1 (Sphaeroceridae: *Telomerina levifrons* (Spuler)) Espainia penintsularrerako.

**Gako-hitzak:** Insecta, Diptera, Iberiar Penintsula, Euskal Herria, faunistika.

### Abstract

**Some necrophilous dipterans collected on pig carcasses in the Basque Country (Spain) (Insecta: Diptera: Brachycera)**

A list of 68 species of necrophilous flies captured on pig carcasses during a research of forensic entomology is reported from the Aiako Harria Natural Park (Guipúzcoa, Basque Country, Spain). Results obtained here have significantly increased the knowledge on necrophilous Diptera in the Iberian Peninsula, and especially in the Basque Country. We report, for the first time: (a) 1 genus (Sphaeroceridae: *Alloborborus* Duda) and 7 species (Sepsidae: *Meroplus fukuharui* (Iwasa), *Nemopoda speiseri* (Duda) and *Sepsis luteipes* Melander & Spuler; Sphaeroceridae: *Alloborborus pallifrons* (Fallén), *Phthitia empirica* (Hutton), *Spelobia cambrica* (Richards) and *Trachyopella kuntzei* (Duda)) for the Iberian Peninsula; (b) 1 species (Sphaeroceridae: *Ischiolepta denticulata* (Meigen)) for Spain; and (c) 1 species (Sphaeroceridae: *Telomerina levifrons* (Spuler)) for peninsular Spain.

**Key words:** Insecta, Diptera, Iberian Peninsula, Basque Country, faunistics.