

CITAS NUEVAS DE DíPTEROS PARA LA PENÍNSULA IBÉRICA (DIPTERA)

Miguel Carles-Tolrá

Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1. E-08012 Barcelona (España)

Resumen: Se muestran los resultados obtenidos tras el estudio de dípteros capturados en España. Se destaca la obtención de dos especies nuevas para la Península Ibérica (*Sapromyza gozmanyi* Papp y *Opomyza punctata* Haliday), una especie nueva para España (*Aulacigaster neoleucopeza* Mathis & Freidberg), y la segunda captura de *Sapromyzosoma drahamensis* (Villeneuve) para Europa.

Palabras clave: Diptera, faunística, citas nuevas, España.

New records of dipterans from Spain (Diptera)

Abstract: The results obtained from the study of dipterans collected in Spain are shown. We destacate the obtention of 2 new species for the Iberian Peninsula (*Sapromyza gozmanyi* Papp and *Opomyza punctata* Haliday), 1 new species for Spain (*Aulacigaster neoleucopeza* Mathis & Freidberg), and the second record of *Sapromyzosoma drahamensis* (Villeneuve) for Europe.

Key words: Diptera, faunistics, new records, Spain.

Introducción

El material dipterológico incluido en el presente trabajo consta de 41 especies pertenecientes a 24 familias de los tres subórdenes de dípteros y fue capturado principalmente en Andalucía y en la Comunidad de Madrid. A pesar de que el número de ejemplares no es muy elevado, pues suman un total de 97 ejemplares, son de destacar las numerosas citas nuevas obtenidas. Así, entre los resultados obtenidos, se destaca la obtención de las siguientes capturas: a) Dos especies nuevas para la Península Ibérica (*Sapromyza gozmanyi* Papp y *Opomyza punctata* Haliday), b) Una especie nueva para España (*Aulacigaster neoleucopeza* Mathis & Freidberg), c) la segunda captura de *Sapromyzosoma drahamensis* (Villeneuve) para Europa, y d) numerosos taxones nuevos a diferentes niveles geográficos, entre los que se destacan: Una familia nueva para Andalucía (Odiniidae), seis especies nuevas para Andalucía, cinco especies nuevas para la Comunidad de Madrid y una especie nueva para la Comunidad Valenciana.

Relación de especies

Se listan a continuación las 41 especies obtenidas. El material, conservado en alcohol de 70°, se halla depositado principalmente en la colección privada del autor. Para la ordenación taxonómica se ha seguido la utilizada en Carles-Tolrá Hjorth-Andersen, 2002.

Suborden NEMATOCERA

BIBIONIDAE

Bibio gineri Gil Collado, 1932

CÓRDOBA: Sierra de Córdoba, Los Arenales, río Guadiato, 24.1.2004 1 ♂ 1 ♀, M. Baena leg. JAÉN: Sierra de Cazorla, Vadillo de Castril, arroyo Linarejos, alrededores del área recreativa, 6.12.2002 9 ♂♂, M. Baena leg. MÁLAGA: Antequera, Sierra de las Cabras, Fuente de la Yedra, 27.12.2003 1 ♂, M. Baena leg.

Bibio hortulanus (Linnaeus, 1758)

CÓRDOBA: Haza de Valenzuela, Santa Cruz, 3.4.2004 1 ♂ 1 ♀,

M. Baena leg. MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Montarco, 13.5.2001 1 ♀, J.I. López Colón leg.

Bibio marci (Linnaeus, 1758)

SEVILLA: La Sua, río Guadaira, 31.3.2001 1 ♀, J. Navarro leg.

Dilophus humeralis Zetterstedt, 1850

CÓRDOBA: Córdoba, Campus de Rabanales, 19.10.2004 1 ♀, M. Baena leg.

BOLITOPHILIDAE

Bolitophila cinerea Meigen, 1818

ALBACETE: Riópar, Cueva del Farallón, 11.5.2003 1 ♀, G.E.V. leg.

DIXIDAE

Dixella attica (Pandazis, 1933)

CÓRDOBA: Cabra, Cueva Mina de Jarcas, 24.5.2003 1 ♂, G.E.S. leg.

SCATOPSIDAE

Coboldia fuscipes (Meigen, 1830)

HUELVA: P.N. Doñana, Matasgordas, cerca Casa Pichiricha, 29.4.2005 1 ♂ 2 ♀♀; P.N. Doñana, Sotochico, 2.4.2005 1 ♀ (hojarasca). Todos M. Baena leg.

TIPULIDAE

Nephrotoma appendiculata pertenua Oosterbroek, 1978

JAÉN: Valdepeñas de Jaén, Sierra de la Pandera, 6.4.2003 2 ♂♂ 2 ♀♀, M. Baena leg.

Nephrotoma guestphalica guestphalica (Westhoff, 1879)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 12.5.1994 1 ♂, J.I. López Colón leg.

TRICHO CERIDAE

Trichocera regelationis (Linnaeus, 1758)

JAÉN: Sierra de Cazorla, Vadillo de Castril, arroyo Linarejos, alrededores del área recreativa, 6.12.2002 1 ♀, M. Baena leg.

Suborden ORTHORRHAPHA

STRATIOMYIDAE

Oxycera trilineata (Linnaeus, 1767)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 8.8.2001 1 ♀ (sobre vegetación, zona húmeda), J.I. López Colón leg.; Ri-

vas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 9.8.2001 1 ♀ (vegetación, zona húmeda), J.I. López Colón leg.
Género y especie nuevos para la comunidad de Madrid.

TABANIDAE

Tabanus autumnalis Linnaeus, 1761

CÓRDOBA: Córdoba, 9.9.2004 1 ♂ (muerto dentro edificio), M. Baena leg.

Suborden CYCLORRHAPHA

AULACIGASTRIDAE

Aulacigaster neoleucopeza Mathis & Freidberg, 1994

CÓRDOBA: Santa María de Trassierra, Lagar del Puerto, 23.7.2003 2 ♀♀ (trampa de cerveza y vinagre), A. Luna leg.
Especie nueva para España.

CAMILLIDAE

Camilla atrimana Strobl, 1910

CÓRDOBA: Sierra de Córdoba, Cruce Assuan – Los Villares, 12.10.2002 1 ♂, M. Baena leg.
Especie nueva para Andalucía.

CARNIDAE

Meoneura hungarica Papp, 1977

ALICANTE: Alcoy, paraje de la Font Roja, 15.5.2002 1 ♂, J.R. Verdú leg.
Especie nueva para la Comunidad Valenciana.

Meoneura prima (Becker, 1903)

CÓRDOBA: Zagrilla, 6.5.2004 1 ♂, A. Moreno leg.
Especie nueva para la provincia de Córdoba.

CHAMAEMYIIDAE

Chamaemyia flavipalpis (Haliday, 1838)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Montarco, Arroyo de los Migueles, 10.8.2001 1 ♂ (sobre gramíneas), P. López Ruiz y J.I. López Colón leg.
Especie nueva para la comunidad de Madrid.

Chamaemyia juncorum (Fallén, 1823)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Arroyo de los Migueles, 12.8.2002 3 ♂♂ 3 ♀♀, P. López Ruiz y J.I. López Colón leg.; Rivas-Vaciamadrid, Montarco, Arroyo de los Migueles, 10.8.2001 4 ♂♂ 4 ♀♀ (sobre gramíneas), P. López Ruiz y J.I. López Colón leg.; Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 28.9.2003 1 ♀, J.I. López Colón leg.

Parochthiphila coronata (Loew, 1858)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Arroyo de los Migueles, 12.8.2002 1 ♂, P. López Ruiz y J.I. López Colón leg.; Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 28.9.2003 1 ♂, J.I. López Colón leg.

Parochthiphila inconstans (Becker, 1903)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 9.8.2001 1 ♀ (sobre vegetación, zona húmeda), J.I. López Colón leg.
Especie nueva para la comunidad de Madrid.

CHYROMYIIDAE

Chyromya flava (Linnaeus, 1758)

CÁDIZ: Villamartín, Cueva del Buho, 11.12.2003 1 ♂, J. Quetglas leg.
Especie nueva para Andalucía.

DROSOPHILIDAE

Amiota variegata (Fallén, 1823)

CÓRDOBA: Santa María de Trassierra, Lagar del Puerto, 23.7.2003 1 ♀ (trampa de cerveza y vinagre), A. Luna leg.

Cacoxenus indagator Loew, 1858

MÁLAGA: Antequera, Sierra de las Cabras, Fuente de la Yedra, 27.12.2003 1 ♂, M. Baena leg.

HELEOMYZIDAE

Heleomyza modesta (Meigen, 1838)

JAÉN: Hornos, Cueva del Pantano (HO-49), 10.10.2004 1 ♂, Sima SIES-71 (HO-51), 31.10.2004 1 ♀. Todos G.E.V. leg.
Especie nueva para la provincia de Jaén.

Heteromyza rotundicornis (Zetterstedt, 1846)

MÁLAGA: Cortes de la Frontera, Cueva de Las Motillas, Sala Frank, 18.12.2004 1 ♂, J. Quetglas leg.
Especie nueva para Andalucía. Captura muy interesante, pues representa la segunda cita en la Península Ibérica; la cita anterior es de Vizcaya (Carles-Tolrá y Saloña, 2004).

LAUXANIIDAE

Minettia subvittata (Loew, 1847)

CÓRDOBA: Santa María de Trassierra, Lagar del Puerto, 23.7.2003 7 ♂♂ 2 ♀♀ (trampa de cerveza y vinagre), A. Luna leg.
Especie nueva para Andalucía.

Sapromyza gozmanyi Papp, 1981

JAÉN: Monte Jabalcuz, barrio de Bellavista, 23.6.2003 1 ♂, A. Castro leg.
Especie nueva para la Península Ibérica.

Sapromyzosoma drahamensis (Villeneuve, 1921)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 9.8.2001 1 ♂ (sobre vegetación, zona húmeda), J.I. López Colón leg.
Especie nueva para la comunidad de Madrid. Captura muy interesante, pues representa la segunda cita de esta especie para Europa. La primera cita fue de Salamanca (Carles-Tolrá, 2004).

ODINIIDAE

Familia nueva para Andalucía.

Odinia maculata (Meigen, 1830)

CÓRDOBA: Santa María de Trassierra, Lagar del Puerto, 23.7.2003 1 ♂ (trampa de cerveza y vinagre), A. Luna leg.
Género y especie nuevos para Andalucía.

OPOMYZIDAE

Opomyza punctata Haliday, 1833

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, 22.6.2002 1 ♀, P. López Ruiz y J.I. López Colón leg.
Especie nueva para la Península Ibérica.

OTITIDAE

Herina lugubris (Meigen, 1826)

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, 9.8.2001 1 ♂ 1 ♀ (sobre vegetación, zona húmeda), J.I. López Colón leg.

PLATYSTOMATIDAE

Platystoma lugubre (Robineau-Desvoidy, 1830)

CÓRDOBA: Santa María de Trassierra, Lagar del Puerto, 23.7.2003 1 ♂ 1 ♀ (trampa de cerveza y vinagre), A. Luna leg.
Especie nueva para Andalucía.

SCIOMYZIDAE

Pherbina mediterranea Mayer, 1953

MADRID: Rivas-Vaciamadrid, Area de Montarco, junio 2004 1 ♀, J.I. López Colón leg.
Género y especie nuevos para la comunidad de Madrid.

SPHAEROCERIDAE

Ceroptera rufitarsis (Meigen, 1830)

HUELVA: P.N. Doñana, Palacio de Doñana, 2.4.2005 3 ♂♂ 7 ♀♀ (sobre *Scarabaeus*), M. Baena leg.
Género y especie nuevos para la provincia de Huelva.

Ischiolepta pusilla (Fallén, 1820)

SEVILLA: Canal de la Universidad Laboral, 6.3.1999 1 ♀, J. Navarro leg.
Especie nueva para la provincia de Sevilla.

Puncticorpus lusitanicum (Richards, 1963)

JAÉN: Hornos, Cueva del Pantano (HO-49), 10.10.2004 1 ♀,
G.E.V. leg.

Especie nueva para la provincia de Jaén.

FANNIIDAE

Fannia canicularis (Linnaeus, 1761)

CÓRDOBA: Santa María de Trassierra, Lagar del Puerto,
23.7.2003 1 ♂ (trampa de cerveza y vinagre), A. Luna leg.

HIPPOBOSCIDAE

Hippobosca equina Linnaeus, 1758

CÓRDOBA: Santa María de Trassierra, Lagar del Puerto,
3.8.2003 1 ♀, A. Luna leg.

Pseudolynchia canariensis (Macquart in Webb & Berthelot, 1839)

CÓRDOBA: Córdoba, 15.10.2004 1 ♂, M. Baena leg.

NYCTERIBIIDAE

Nycteribia schmidlii Schiner, 1853

JAÉN: Jaén, 3.4.2000 1 ♀, A. Castro leg.

STREBLIDAE

Brachytarsina flavipennis Macquart, 1851

CÁDIZ: Vejer de la Frontera, Mesas de Algar, 30.1.2005 1 ♂
(sobre *Rhinolophus mehelyi* Matschie, 1901, murciélago mediano de herradura), J. Quetglas leg.

Agradecimiento

Deseo expresar mi más sincero agradecimiento a Manuel Baena (Córdoba), José Ignacio López Colón (Rivas-Vaciamadrid) y Juan Quetglas (Sevilla) por el envío de tan interesante material dipterológico para su estudio. Asimismo, Manuel Baena desea expresar su agradecimiento a los colectores que le pasaron el material: G.E.V. (Grupo de Espeleología de Villacarrillo, Jaén), G.E.S. (Grupo de Exploraciones Subterráneas, Priego, Córdoba), Antonio Moreno (Zagrilla, Córdoba), Antonio Luna (Córdoba), Alejandro Castro (Jaén) y Jerónimo Navarro (Sevilla).

Bibliografía

- CARLES-TOLRÁ, M. 2004. Dípteros nuevos para la Península Ibérica capturados en la provincia de Salamanca (España) (Insecta, Diptera). *Boln. S.E.A.*, **35**: 187-194.
- CARLES-TOLRÁ HJORTH-ANDERSEN, M. 2002. *Catálogo de los Dípteros de España, Portugal y Andorra (Insecta)*. Monografías S.E.A., 8: 323pp.
- CARLES-TOLRÁ, M. & M. SALOÑA 2004. Dípteros nocturnos y crepusculares (Insecta, Diptera) capturados con trampas Malaise y trampas de luz en la provincia de Vizcaya (Bizkaia, España). *Heteropterus Rev. Entomol.*, **4**: 41-49.

MONOGRAFÍAS S.E.A.

Sociedad Entomológica Aragonesa

Revisión de los ortópteros (Insecta: Orthoptera) de Cataluña (España)

David Lluçà Pomares

Monografías SEA, vol. 7, 2002. 226 pp. 436 fig., 175 mapas.

ISBN: 84-922495-9-5. PVP: 18 euros / 21 \$.

INDICE: I. Introducción • II. Visión histórica del estudio de los ortópteros en la región catalana • III. Área de estudio • IV. Material y métodos • V. Claves de identificación de los ortópteros de Cataluña y zonas adyacentes • VI. Diagnóstico faunístico • Familia Tettigoniidae Krauss, 1902 • Subfamilia Phaneropterinae Kirby, 1904 • Subfamilia Maconeminae Kirby, 1906 • Subfamilia Conocephalinae Kirby, 1906 • Subfamilia Tettigoniinae Uvarov, 1924 • Subfamilia Decticinae Kirby, 1906 • Subfamilia Saginae Stål, 1874 • Subfamilia Ephemeropterinae Azam, 1901 • Familia Raphidophoridae Kirby, 1833 • Subfamilia Dolichopodinae Beier, 1955 • Familia Gryllidae Bolívar, 1878 • Subfamilia Gryllinae Saussure, 1893 • Subfamilia Mogoplistinae Blatchley, 1920 • Subfamilia Myrmecophilinae Kirby, 1906 • Subfamilia Trigonidiinae Kirby, 1906 • Subfamilia Oecanthinae Kirby, 1906 • Familia Gryllotalpidae Brunner, 1882 • Familia Tetrigidae Uvarov, 1940 • Familia Tridactylidae Brunner, 1882 • Familia Pamphagidae Burmeister, 1840 • Subfamilia Akicerinae Dirsh, 1961 • Subfamilia Pamphaginae Burmeister, 1840 • Familia Pyrgomorphidae Brunner, 1893 • Familia Catantopidae Uvarov, 1927 • Subfamilia Catantopinae Uvarov, 1927 • Subfamilia Calliptaminae Harz, 1975 • Subfamilia Eyprepocnemidinae Harz, 1975 • Subfamilia Cyrtacanthacridinae Harz, 1975 • Subfamilia Tropidopodinae Harz, 1975 • Familia Acrididae Werner, 1936 • Subfamilia Acridinae Uvarov, 1926 • Subfamilia Locustinae Harz, 1975 • Subfamilia Uvarov, 1926 • VII. Conclusiones • Agradecimiento • Bibliografía • Anexo I. Especies de probable presente en la región catalana • Anexo II. Especies citadas de la región y no incluidas en el catálogo de los ortópteros de Cataluña • Anexo III. Cuadro Sinóptico de la ortopterofauna catalana • Figuras A-H, 1-428 • Mapas 1-175 •