

Citas nuevas de dípteros acalípteros para la Península Ibérica (Diptera, Acalyptrata)

Miguel Carles-Tolrá¹

¹ Avda. Príncipe Asturias, 30 ático 1, 08012 Barcelona, España

Continuando con el estudio de los dípteros de la Península Ibérica (Carles-Tolrá, 1992a-c, 1993a-c, 1994a-b, 1995; Carles-Tolrá *et al.*, 1993a-b) se presentan nuevos datos de 112 especies pertenecientes a 20 familias del grupo Acalyptrata, con la finalidad de mejorar el conocimiento faunístico de este grupo de dípteros en la Península Ibérica.

Entre los resultados obtenidos cabe destacar que se citan por primera vez: a) las familias Micropezidae y Pallopteridae para Andorra; b) 4 especies (*Lonchaea bruggeri* (Lonchaeidae), *Meliera omissa* (Otitidae), *Loxocera aristata* (Psilidae) y *Leptocera gel* (Sphaeroceridae) para España; c) 6 especies para Cataluña; d) 1 especie para Aragón; y e) 11 especies a nivel de provincia. Se comentan únicamente las especies más relevantes.

A menos que se indique lo contrario, el material ha sido capturado y/o identificado por el autor. La proporción de sexos se indica con una / (♂♂/♀♀). Las especies se han ordenado alfabética y taxonómicamente por familias, géneros y especies.

ASTEIIDAE

Asteia amoena Meigen, 1830

Gerona: Sant Pere Pescador, 4.6.1996 0/1 (camping, ventana).

BRAULIDAE

Braula coeca Nitzsch, 1818

Zaragoza: Zaragoza, 1992 0/1 (colmena) (M. Dufol *leg.*).

CANACIDAE

Canace nasica (Haliday, 1839)

Barcelona: Suria, 23.6.1984 1 ejemplar (hierba, río Cardoner) (Canzoneri det.); Vilassar de Mar, 20.7.1986 8 ejemplares (espigón, sobre algas) (Canzoneri det.). Cita nueva para Cataluña.

CARNIDAE

Hemeromyia anthracina Collin, 1949

Barcelona: Barcelona, 2.6.1994 0/1 (ventana casa).

Meoneura neottiophila Collin, 1930

Barcelona: Cabriels, 10.4.1994 3/0 (hojas de col).

CHAMAEMYIDAE

Chamaemyia juncorum (Fallén, 1823)

Barcelona: Cabriels, 24.7.1995 0/1 (ahogado piscina).

CHYROMYIDAE

Chyromya flava (Linnaeus, 1758)

Barcelona: Cabriels, 24.7.1995 1/0 (ahogado piscina); Caldes de Montbui, 31.5.1994 1/0 (trampa de luz) (C. Torras *leg.*).

Gymnochiromya flavella (Zetterstedt, 1848)

Gerona: Sant Pere Pescador, 4.6.1996 0/1 (camping, ventana).

Cita nueva para Cataluña.

HELEOMYZIDAE

Gymnomus ceianui (Martinek, 1985)

Tarragona: Aiguamurcia, 27.12.1988-4.1.1989 0/1 (trampa con vinagre) (O. Garanto *leg.*).

Cita nueva para la provincia de Tarragona.

Heleomyza atricornis Meigen, 1830

Barcelona: Cabriels, 8.2.1997 1/0 (ahogado piscina).

Cita nueva para la provincia de Barcelona.

Heleomyza modesta (Meigen, 1838)

Barcelona: Sant Marçal, 22.12.1988 0/3 (trampa de caída) (J.A. Barrientos *leg.*).

Neoleria maritima (Villeneuve, 1921)

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 1/5 (vegetación) (J.I. Checa *leg.*).

Neoleria ruficeps (Zetterstedt, 1838)

Tarragona: Poblet, Bosc de Poblet La Pena, 1.11.1996 0/1 (planta, húmedo, 920 msnm).

Suillia affinis (Meigen, 1830)

Barcelona: Montnegre, 13.5.1995 0/1 (plantas, sombrío).

Suillia flagripes (Czerny, 1904)

Barcelona: Cabriels, 13.7.1994 1/0 (ahogado piscina), 11.7.1995 0/1 (ahogado piscina).

Suillia inornata (Loew, 1862)

Tarragona: Montblanc, 7.1.1996 1/0 (emergido de *Lactarius deliciosus*) (X. Llimona *leg.*).

Cita nueva para la provincia de Tarragona.

Suillia notata (Meigen, 1830)

Barcelona: Montnegre, 13.5.1995 0/1 (plantas, sombrío).

Suillia variegata (Loew, 1862)

Barcelona: Caldes de Montbui, 10.6.1988 1/1 (vegetación) (J.I. Checa *leg.*).

Tephrochlamys rufiventris (Meigen, 1830)

Barcelona: El Brull, 6.4.1994 0/5 (ventana lavabo); Vilassar de Dalt, 21.7.1995 0/1 (ahogado piscina).

LAUXANIIDAE

Calliopum aeneum (Fallén, 1820)

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 6/2 (vegetación) (J.I. Checa *leg.*); Sant Cugat del Vallés, Bassa dels Alous, 8.11.1992 0/1 (R. Rodríguez *leg.*).

Calliopum simillimum (Collin, 1933)

Barcelona: Caldes de Montbui, 19.8.1987 1/0 (vegetación) (J.I. Checa *leg.*).

- Homoneura christophi* (Becker, 1895)
Barcelona: Cabriels, 15.7.1994 1/0 (ahogado piscina), 17.7.1994 1/0 (ahogado piscina), 11.7.1995 1/0 (ahogado piscina), 21.7.1995 0/1 (ahogado piscina), 25.7.1995 1/0 (ahogado piscina), 25.7.1996 1/1 (ahogado piscina).
- Homoneura ericpoli* Carles-Tolrà, 1993
Barcelona: Cabriels, 21.8.1993 2/0 (estanque, plantas), 17.7.1994 1/0 (ahogado piscina), 22.7.1995 1/0 (ahogado piscina), 24.7.1995 1/0 (ahogado piscina), 22.7.1996 1/1 (ahogado piscina).
- Homoneura notata* (Fallén, 1820)
Barcelona: Cabriels, 21.8.1993 5/1 (estanque, plantas), 17.7.1994 1/0 (ahogado piscina); Caldes de Montbui, 5.7.1987 0/1 (vegetación) (J.I. Checa leg.).
- Homoneura thalhammeri* Papp, 1978
Barcelona: Cabriels, 15.7.1994 1/0 (ahogado piscina), 22.7.1996 2/0 (ahogado piscina).
- Lyciella rorida* (Fallén, 1820)
Barcelona: Montnegre, 13.5.1995 1/0 (plantas, sombrío).
- Minettia biseriata* (Loew, 1847)
Gerona: Sant Pere Pescador, Illa de Caramany, 4.6.1996 1/0 (plantas, sombrío).
- Minettia inusta* (Meigen, 1826)
Barcelona: Cabriels, 21.8.1993 1/0 (estanque, *Papyrus*), 27.6.1994 0/1 (ahogado piscina), 17.7.1994 0/1 (ahogado piscina); Caldes de Montbui, 5.7.1987 0/1 (vegetación), 19.8.1987 1/0 (vegetación) (J.I. Checa leg.); Montnegre, 13.5.1995 1/0 (planta, sombrío) (ala con sólo la mancha del pterostigma); Vilassar de Dalt, 21.7.1995 1/0 (ahogado piscina).
- Minettia longipennis* (Fabricius, 1794)
Barcelona: Cabriels, 21.8.1993 0/1 (estanque, plantas); Vilassar de Dalt, 14.8.1993 0/1 (riachuelo, sombrío, húmedo).
- Minettia rivosa* (Meigen, 1826)
Barcelona: Cabriels, 11.6.1995 2/0 (parque, plantas, sombrío), Gerona: Sant Pere Pescador, Parc Natural dels Aiguamolls de L'Empordà, 4.6.1996 1/1 (plantas).
- Minettia tinctiventris* (Rondani, 1868)
Barcelona: Cabriels, 21.8.1993 0/1 (estanque, plantas).
- Prosopomyia pallida* Loew, 1856
Barcelona: Palau de Plegamans, 9.6.1988 1/1 (vegetación) (J.I. Checa leg.).
- Sapromyza bisigillata* Rondani, 1868
Barcelona: Cabriels, 17.7.1994 2/0 (ahogado piscina), 22.7.1995 1/0 (ahogado piscina).
- Sapromyza laevatriscina* Carles-Tolrà, 1992
Barcelona: Cabriels, 21.8.1993 1/0 (estanque, plantas), 22.7.1995 2/0 (ahogado piscina), 24.7.1995 1/0 (ahogado piscina).
- Sapromyza palpella* Rondani, 1868
Barcelona: Cabriels, 22.7.1995 0/1 (ahogado piscina).
- Sapromyza tuberculosa* Becker, 1895
Barcelona: Barcelona, 12.12.1996 0/1 (escaparate tienda); Cabriels, 17.7.1993 0/1 (ahogado piscina), 17.7.1994 1/0 (ahogado piscina), 27.7.1995 1/0 (ahogado piscina); Montnegre, 13.5.1995 1/0 (plantas, sombrío). Gerona: Sant Pere Pescador, Illa de Caramany, 5.6.1996 0/1 (plantas, sombrío). Tarragona: Poblet, 2.11.1996 0/1 (planta). Cita nueva para la provincia de Gerona.

LONCHAEIDAE

- Lonchaea bruggeri* Morge, 1967
Barcelona: Cabriels, 14.9.1980 1/0, 25.7.1996 0/1 (luz lámpara exterior).
Cita nueva para España. Hasta ahora se conocía del centro y norte de Europa, así como de la antigua URSS; por tanto se trata de la cita más occidental.

MICROPEZIDAE

- Micropeza corrigiolata* (Linnaeus, 1767)

- Barcelona: Cabriels, 10.4.1994 3/3 (hojas de cof).
Neria cibaria (Linnaeus, 1761)
Gerona: Sant Pere Pescador, Illa de Caramany, 4.6.1996 10/1, 5.6.1996 5/7 (plantas, sombrío).
Andorra: El Serrat, 18.6.1983 1/0 (1619 msnm), 19.6.1983 0/1 (1619 msnm) (J. Dantart leg.).
Familia nueva para Andorra.

MILICHIIDAE

- Desmometopa m-nigrum* (Zetterstedt, 1848)
Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 9/3 (vegetación) (J.I. Checa leg.). Tarragona: L'Espuga de Francolí, Les Masies, 1.11.1996 0/2 (albergue, ventana).
Cita nueva para la provincia de Tarragona.
- Desmometopa varipalpis* Malloch, 1927
Tarragona: L'Espuga de Francolí, Les Masies, 1.11.1996 0/1 (albergue, ventana).
Cita nueva para la provincia de Tarragona.
- Leptomotopa latipes* (Meigen, 1830)
Barcelona: Barcelona, 2.6.1994 0/1 (ventana casa).
- Madiza glabra* Fallén, 1820
Gerona: Brunyola, 11.6.1994 0/2 (ventana casa); Urtx, julio 1994 0/1 (M. Boixader leg.). Tarragona: L'Espuga de Francolí, Les Masies, 1.11.1996 1/4 (albergue, ventana).
Cita nueva para la provincia de Tarragona.
- Milichia albomaculata* (Strobl, 1900)
Barcelona: Cabriels, 24.7.1995 0/1 (ahogado piscina); Caldes de Montbui, 18.7.1986 7/0 (vegetación) (J.I. Checa leg.).
- Milichia speciosa* Meigen, 1830
Barcelona: Cabriels, 20.4.1996 0/1 (tronco árbol, soleado).

OPOMYZIDAE

- Geomyza tripunctata* Fallén, 1823
Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 1/0 (vegetación), 30.12.1986 0/1 (vegetación) (J.I. Checa leg.).
- Opomyza florum* (Fabricius, 1794)
Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 1/1 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

OTITIDAE

- Dorycera graminum* (Fabricius, 1794)
Barcelona: Dosrius, 13.6.1974 3/0 (J. Nebot leg.).
Zaragoza: Pina de Ebro, Sierra de Alcubierre, 19.5.1996 0/1 (J. Blasco leg.).
Cita nueva para Aragón.
- Melieria omissa* (Meigen, 1826)
Gerona: Sant Pere Pescador, 31.5.1995 0/1 (aiguamolls, cañizal).
Cita nueva para España. Especie citada de Europa y Mongolia.
- Myennis octopunctata* (Coquebert, 1798)
Barcelona: Cabriels, 16.8.1991 0/1 (ahogado piscina).

PALLOPTERIDAE

- Paloptera muliebris* (Harris, 1780)
Barcelona: Cabriels, 26.10.1996 1/0 (ahogado piscina); 8.2.1997 1/0 (ahogado piscina); Samalús, 24.9.1972 0/1 (F. Vallhonrat leg.).
Andorra: Andorra La Vella, 14.2.1997 1/0 (escaparate tienda, 1100 m.s.n.m.).
Familia nueva para Andorra y cita nueva para Cataluña.

PLATYSTOMATIDAE

- Platystoma lugubre* (Robineau-Desvoidy, 1830)

Barcelona: Caldes de Montbui, 14.8.1986 1/0 (vegetación), 19.8.1986 1/1 (vegetación), 22.8.1986 0/1 (vegetación), 25.8.1986 1/0 (vegetación), 5.7.1987 1/0 (vegetación) (J.I. Checa leg.); Santa Susanna, 31.7.1996 0/4 (excrementos de caballo).

PSILIDAE

Chyliza extenuata (Rossi, 1790)

Barcelona: Cabrils, 18.6.1994 12/1 (ahogado piscina), 27.6.1994 4/0 (ahogado piscina), 11.7.1995 1/1 (ahogado piscina), 16.6.1996 2/0 (ahogado piscina).

Loxocera aristata (Panzer, 1801)

Barcelona: Cabrils, 19.10.1996 0/1 (ahogado piscina). Cita nueva para España. Especie distribuida por toda Europa.

SCIOMYZIDAE

Coremacera marginata (Fabricius, 1775)

Zaragoza: Pina de Ebro, 20.8.1993 1/0 (J. Blasco leg.).

Dichetophora obliterated (Fabricius, 1805)

Barcelona: Cabrils, 17.7.1994 0/1 (ahogado piscina); Montesquiú, Parc Comarcal, 23.10.1990 1/0; Sant Cugat del Vallés, Bassa dels Alous, 8.11.1992 1/0 (R. Rodríguez leg.).

Euthycera chaerophylli (Fabricius, 1798)

Barcelona: Cabrils, 22.7.1995 0/1 (ahogado piscina); Caldes de Montbui, 19.8.1987 0/1 (vegetación), 10.6.1988 1/0 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

Euthycera cribrata (Rondani, 1868)

Barcelona: Barcelona, 15.6.1996 1/0 (V. Orós leg.); Cabrils, 12.8.1994 1/0 (ahogado piscina) (M. Muñoz leg.), 27.7.1996 1/0 (ahogado piscina); Caldes de Montbui, 10.6.1988 1/0 (vegetación); Palau de Plegamans 20.6.1987 0/1 (vegetación). (J.I. Checa leg.).

Euthycera zelleri (Loew, 1847)

Barcelona: Cabrils, 13.10.1996 0/1 (ahogado piscina).

Pherbellia albicarpa (Rondani, 1868)

Barcelona: Cabrils, 13.10.1996 1/0 (ahogado piscina). Cita nueva para Cataluña.

Pherbellia cinerella (Fallén, 1820)

Barcelona: Cabrils, 10.11.1996 0/1 (ahogado piscina); Caldes de Montbui, 7.11.1986 2/0 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

Pherbina mediterranea Mayer, 1953

Gerona: Sant Pere Pescador, Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà, 4.6.1996 1/0 (plantas). Cita nueva para la provincia de Gerona.

Salticella fasciata (Meigen, 1830)

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 3/2 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

Tetanocera ferruginea Fallén, 1820

Barcelona: Cabrils, 12.8.1994 0/1 (estanque, *Cyperus*).

SEPSIDAE

Sepsis biflexuosa Strobl, 1893

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 1/2 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

Sepsis fulgens Meigen, 1826

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 22/21 (vegetación) (J.I. Checa leg.). Gerona: Llivia, 12.8.1996 0/1 (ventana casa, 1224 msnm); Urtx, julio 1994 0/2 (M. Boixader leg.).

Sepsis punctum (Fabricius, 1794)

Barcelona: Sant Cugat del Vallés, Bassa dels Alous, 8.11.1992 0/1 (R. Rodríguez leg.).

Sepsis thoracica (Robineau-Desvoidy, 1830)

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 1/0 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

Sepsis violacea Meigen, 1826

Gerona: Urtx, julio 1996 1/0 (M. Boixader leg.).

SPHAEROCERIDAE

Coproica acutangula (Zetterstedt, 1847)

Gerona: Sant Pere Pescador, 31.5.1995 2/2 (camping, ventana).

Coproica rohaceki Carles-Tolrà, 1990

Barcelona: Castellet, 1.5.1996 1/0 (lavabo bar).

Coproica vagans (Haliday, 1833)

Gerona: Sant Pere Pescador, 5.6.1996 1/0 (camping, ventana).

Crumomyia glabrifrons (Meigen, 1830)

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 2/0 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

Leptocera gel Papp, 1978

Gerona: Sant Pere Pescador, 31.5.1995 0/1 (camping playa).

Cita nueva para España. Especie de distribución paleártica.

Leptocera kabuli Papp, 1978

Gerona: Sant Pere Pescador, 31.5.1995 0/1 (aiguamolls, orilla charca).

Cita nueva para Cataluña.

Leptocera longior Roháček, 1991

Gerona: Sant Pere Pescador, Illa de Caramany, 4.6.1996 1/0 (orilla fangosa).

Cita nueva para Cataluña.

Leptocera lutosoidea (Duda, 1938)

Gerona: Sant Pere Pescador, Illa de Caramany, 4.6.1996 1/0 (orilla fangosa).

Leptocera nigra Olivier, 1830

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 0/1 (vegetación) (J.I. Checa leg.); Sant Cugat del Vallés, Bassa dels Alous, 8.11.1992 1/0 (R. Rodríguez leg.). Gerona: Sant Pere Pescador, Illa de Caramany, 4.6.1996 0/2 (orilla fangosa).

Norrbomia costalis (Zetterstedt, 1847).

Gerona: Sant Pere Pescador, 31.5.1995 12/24 (camping ventana).

Nueva cita para la provincia de Gerona.

Norrbomia somogyii (Papp, 1973)

Gerona: Sant Pere Pescador, 31.5.1995 2/3 (camping, ventana).

Cita nueva para la provincia de Gerona.

Pseudocollinella humida (Haliday, 1836)

Gerona: Sant Pere Pescador, 4.6.1996 0/1 (camping, ventana).

Pseudocollinella jorllii (Carles-Tolrà, 1990)

Barcelona: La Batlloria, 1.11.1992 1/0 (S. Santamaria leg.). Gerona: Sant Pere Pescador, 4.6.1996 1/0 (camping, ventana).

Puncticorpus lusitanicum (Richards, 1963)

Tarragona: Montblanc, 7.1.1996 4/8 (emergido de *Lactarius deliciosus*) (X. Llimona leg.).

Cita nueva para la provincia de Tarragona.

Spelobia ochripes (Meigen, 1830)

Barcelona: Caldes de Montbui, 7.11.1986 0/1 (vegetación) (J.I. Checa leg.).

TEPHRITIDAE

Acanthiophilus helianthi (Rossi, 1790)

Barcelona: Cabrils, 1.7.1980 0/2 (White det.).
Balears: Ibiza: Cala Salada, 24.6.1989 1/0 (isla rocosa) (Merz det.); Punta Arabí, 30.6.1988 0/2 (lámpara exterior hotel), 28.6.1989 1/0 (lámpara exterior hotel) (Merz det.).

Aciura coryli (Rossi, 1790)

Barcelona: Barcelona, 16.1.1983 2/0, 28.4.1983 0/1, 24.10.1983 0/1 (White det.).

Anomoia purmunda (Harris, 1776)

Barcelona: Cabrils, 17.7.1989 0/1 (ahogado piscina), 21.8.1993 0/1 (estanque, *Papyrus*) (Merz det.).

Bactrocera oleae (Gmelin, 1790)

Barcelona: Barcelona, 23.3.1987 3/2 (ahogado piscina) (White det.), 22.3.1988 0/1 (ahogado piscina), 10.10.1989

- 0/1 (ahogado piscina) (Merz det.); Cabrils, 11.9.1982 0/1 (White det.), 16.8.1991 1/0 (ahogado piscina), 24.7.1995 1/0 (ahogado, piscina) (Merz det.).
- Campiglossa bidentis* (Robineau-Desvoidy, 1830)
Barcelona: Castelldefels, 10.12.1983 0/1 (White det.).
- Campiglossa misella* (Loew, 1869)
Gerona: Maranges, 25.10.1981 1/0 (Merz det.).
- Ceratitis capitata* (Wiedemann, 1824)
Barcelona: Barcelona, 10.10.1989 1/1 (ahogado piscina) (Merz det.); Cabrils, 11.9.1982 0/2 (White det.).
Valencia: Algimia de Alfara, 9.8.1978 1/0 (Merz det.).
- Chaetorellia hestia* Hering, 1937
Barcelona: Barcelona, 10.10.1989 0/1 (ahogado piscina) (Merz det.).
- Chaetorellia* sp.
Barcelona: Barcelona, 28.4.1983 1/0 (White det.); Cabrils, 11.9.1982 0/1, 27.5.1983 1/0, 19.5.1984 1/0, 15.8.1987 0/1 (salón casa) (White det.).
- Chetostoma curvinerve* Rondani, 1856
Barcelona: Cabrils, 21.8.1993 3/2 (estanque, Papyrus) (Merz det.).
Es de destacar, que un macho y una hembra de este material forman parte de la primera cita de este género y especie para España, por parte de un trabajo, que se encuentra en prensa, del Dr. Merz.
- Dithryca guttularis* (Meigen, 1826)
Gerona: Ogassa, 7.7.1984 0/1 (White det.).
- Ensina sonchi* (Linnaeus, 1767)
Balears: Ibiza: Punta Arabi, 27.6.1988 0/1 (ventana bar hotel), 25.6.1989 0/1 (ventana bar hotel) (Merz det.).
- Euleia heraclei* (Linnaeus, 1758)
Barcelona: Cabrils, 6.8.1991 1/0 (ahogado piscina) (Merz det.).
- Oedaspis multifasciata* (Loew, 1850)
Barcelona: Cabrils, verano 1974 0/1 (White det.).
- Philophylla caesio* (Harris, 1776)
Barcelona: Barcelona, 23.3.1987 0/2 (ahogado piscina), 21.4.1987 0/1 (ahogado piscina) (White det.); Cabrils, 12.8.1987 2/0 (ahogado piscina) (White det.).
- Sphenella marginata* (Fallén, 1814)
Barcelona: Begas, 1.10.1982 0/1 (White det.); Castelldefels, 10.12.1983 1/0 (White det.).
- Tephritis arnicae* (Linnaeus, 1758)
Barcelona: Montnegre, 13.5.1995 2/0 (planta, sombrío) (Merz det.).
- Tephritis cometa* (Loew, 1840)
Gerona: Ogassa, 7.7.1984 1/0 (White det.).
- Tephritis formosa* (Loew, 1844)
Barcelona: Cabrils, 3.5.1981 1/0, 4.4.1983 0/1 (White det.). Lérida: Oliu, 23.6.1984 0/1 (estanque, Carex) (White det.).
- Tephritis matricariae* (Loew, 1844)
Barcelona: Bigas i Riells, 26.4.1987 1/0 (flor) (Merz det.); Sant Cugat del Vallés, 13.11.1983 0/1 (Merz det.).
- Tephritis postica* (Loew, 1844)
Barcelona: Barcelona, 21.4.1987 1/0 (ahogado piscina) (White det.).
- Tephritis praecox* (Loew, 1844)
Barcelona: Cabrils, 11.3.1983 2/1 (White det.); Corbera, 26.12.1983 2/1 (White det.); Pantano de Foix, 12.5.1984 1/0 (White det.). León: Crta. León-Oviedo (15 km al norte de León), 8.6.1983 1/0 (White det.).
- Tephritis separata* Rondani, 1871
Barcelona: Cánoves, 5.1.1983 1/0 (Merz det.).
- Tephritis vespertina* (Loew, 1844)
Barcelona: Cabrils, 3.5.1981 0/1 (Merz det.); Pantano de Foix, 12.5.1984 0/1 (White det.). León: Crta. León-Oviedo (15 km al norte de León), 8.6.1983 0/1 (White det.).
- Terellia grupo-serratulae*
Balears: Formentera: Es Pujols, 26.6.1989 1/0 (ventana bar playa) (Merz det.).
- Trupanea stellata* (Fuessly, 1775)
Barcelona: Sant Celoni, 21.8.1982 0/1 (White det.).

Urophora hispanica Strobl, 1906

Barcelona: Cabrils, 1972 0/1 (Merz det.).

Urophora quadrifasciata (Meigen, 1826)

Barcelona: Cabrils, 1.7.1980 1/2, 19.5.1984 1/0, 9.7.1985 0/1 (White det.), 24.9.1987 0/1 (ahogado piscina) (Merz det.).

Urophora stylata (Fabricius, 1775)

Barcelona: Cabrils, 7.7.1986 0/1 (umbelífera) (White det.); Pantano de Foix, 12.5.1984 1/0 (Merz det.); Sant Cugat del Vallés, 20.6.1982 3/0 (Galactites tomentosa) (White det.).

Urophora affinis o *hispanica*

Barcelona: Cabrils, 7.9.1977 1/0, 1.7.1980 1/0 (Merz det.).

Xyphosia miliaria (Schrank, 1781)

Barcelona: Cabrils, verano 1974 0/2 (White det.).

Agradecimientos

Mi mas sincero agradecimiento al Dr. Bernhard Merz (Zürich) y Dr. Ian M. White (Londres) por la identificación de los Tephritidae y al Dr. Silvano Canzoneri (Venecia) por la de los Canacidae. Asimismo muchas gracias a todas aquellas personas que cedieron su material.

Bibliografía

- CARLES-TOLRA, M. 1992a. New and interesting records of Diptera Acalyprata from Spain. Part I: Acartophthalmidae, Opomyzidae, Anthomyzidae, Asteiidae, Carnidae, Tethinidae, Milichiidae and Cryptochetidae. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 128: 343-353.
- CARLES-TOLRA, M. 1992b. New and interesting records of Diptera Acalyprata from Spain. Part II: Heleomyzidae, Trixoscelididae, Chyromyidae, Curtonotidae, Camillidae, Diastatidae and Campichoetidae. *Graellsia*, 48: 19-24.
- CARLES-TOLRA, M. 1992c. New and interesting records of Diptera Acalyprata from Spain. Part IV: Micropezidae, Psilidae, Lonchaeidae, Otitidae, Ulidiidae, Platystomatidae, Pallopteridae and Piophilidae. *Boll. Mus. civ. St. nat. Venezia*, 41 (1990): 207-218.
- CARLES-TOLRA, M. 1993a. Algunas especies de dípteros nuevas o interesantes para la Península Ibérica (Diptera, Acalypratae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 17(1): 9-18.
- CARLES-TOLRA, M. 1993b. New and interesting records of Diptera Acalyprata from Spain. Part III: Lauxaniidae, Chamaemyiidae, Coelopidae, Dryomyzidae, Sciomyzidae and Sepsidae. *Fragmenta Entomologica*, 25(1): 21-41.
- CARLES-TOLRA, M. 1993c. A new species of Geomyza, with new acalyprate records to the Iberian Peninsula (Diptera, Acalyprata). *Historia Animalium*, 2: 49-55.
- CARLES-TOLRA, M. 1994a. Lista preliminar de 34 familias de Dípteros Acalípteros de Cataluña (España) (Diptera, Acalyprata). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 8(1993): 17-28.
- CARLES-TOLRA, M. 1994b. Nuevos datos sobre la distribución geográfica de los esferocéricos en España peninsular (Diptera: Sphaeroceridae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 18(3-4): 41-59.
- CARLES-TOLRA, M. 1995. Lista preliminar de 19 familias de dípteros acalípteros de Aragón (España) (Diptera, Acalyprata). *Cat. entomofauna aragon*, 5: 3-9.
- CARLES-TOLRA, M., GARANTO, O. & CHECA, J.I. 1993a. Nuevas citas y datos de dípteros acalípteros para España (Diptera: Acalyprata). *Ses. Entom. ICHN-SCL*, 7(1991): 83-89.
- CARLES-TOLRA, M., ISERN-VALLVERDU, J. & PEDROCCHI-RENAULT, C. 1993b. Estudio faunístico de los dípteros acalípteros pirenaicos (Huesca, España). *Lucas Mallada*, 5: 33-48.