

CATALOGO PRELIMINAR DE LOS ARANEAE DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ

IÑIGO SÁNCHEZ GARCÍA

Parque Zoológico y Jardín Botánico Alberto Durán. C/ Taxdirt s/n.11404. Jerez de la Frontera.

RESUMEN

En el presente trabajo se presenta una recopilación de las citas conocidas hasta el momento para la provincia elaborada a partir del Catálogo de Arañas de la Península Ibérica (MORANO, 2000), aportándose además datos sobre la presencia de 53 especies nuevas para Cádiz (algunas de ellas nuevas también para Andalucía) y de 14 familias no registradas previamente en la zona. Este supone por tanto un avance notable en el catálogo de arañas de Cádiz, aunque la cifra resultante de 158 especies pertenecientes a 34 familias está aún muy lejos de la realidad.

INTRODUCCION

La aracnofauna gaditana es hasta el momento bastante desconocida. Desde que en 1805 se publicara la primera referencia científica sobre la presencia de una especie de Araneido en la provincia de Cádiz hasta nuestros días, tan sólo han visto la luz una treintena de trabajos en los que se aporte información sobre las arañas presentes en la zona, sumando un total de 107 especies pertenecientes a 20 familias. Teniendo en cuenta que la estimación para la aracnofauna española es de 1187 especies pertenecientes a 52 familias (MORANO, 2000) y que, tan sólo en Aragón se han registrado 512 especies distribuidas en 41 familias (MELIC, 2000), podemos deducir que el conocimiento de este grupo zoológico en nuestra provincia es aún bastante escaso.

En 1805 WALCKENAER describiría a *Macrothele calpeiana*, en base a material recolectado en el Peñón de Gibraltar (Monte Calpe), siendo esta la primera referencia escrita de la presencia de una especie concreta de araña en la provincia gaditana. Habría que esperar a mediados de siglo para que otro ilustre

aracnólogo, KOCH (1856), citara a otra especie en la zona, elevándose tan sólo a 5 el número de especies registradas en el S XIX.

Ya en el siglo XX, FAGÉ (1931) fue el primero en hacer una aportación notable al catálogo de Cádiz, al citar a 10 nuevas especies en sus trabajos sobre bioespeleología, destacando la descripción de *Leptyphantes gadesi* endémica de Cádiz. La siguiente aportación importante para la aracnofauna gaditana fue el trabajo de FERRÁNDEZ (1985) en el que se citaban en la provincia 6 especies del género *Dysdera*. La importancia de esta publicación radicaba, no sólo en el número de especies aportadas, sino fundamentalmente en el hecho de que 4 de ellas eran nuevas para la ciencia, ninguna de las cuales ha sido localizada hasta el momento más que en esta provincia.

Otro de los autores que más aportaciones ha hecho durante los últimos años a la aracnofauna gaditana ha sido BOSMANS, destacando la descripción de *Leptyphantes ritae* (BOSMANS & JOCQUÉ, 1993) una de las escasas arañas endémicas de Cádiz.

El trabajo que más ha ampliado el catálogo de arañas de Cádiz ha sido el publicado por VANUYTEN, VAN KEER y POOT (1994) sobre Therídidos, que amplía en 24 el número de especies, un tercio de las que se conocían hasta la fecha.

RESULTADOS

A continuación se relacionan las localidades en las que han sido registradas cada una de las especies.

En primer lugar se indica el término municipal, a continuación el paraje si se conoce, el hábitat, número y sexo de los ejemplares, fecha y autor en caso de que sean referencias bibliográficas. Las citas en las que no se menciona recolector corresponden a ejemplares capturados por el autor.

Las localidades se relacionan por el orden cronológico de los registros.

Por último, en el caso de especies con una distribución restringida se hace mención a su corología.

Las familias y especies se relacionan por orden alfabético, habiéndose seguido la nomenclatura de PLATNICK (2001).

CATALOGO DE ESPECIES

ARANEI CLERCK, 1758

Familia AGELENIDAE C.L. Koch, 1841

Agelena Walckenaer, 1805

1. *Agelena labyrinthica* (Clerck, 1758)

-Jerez, S^a de las Cabras, Dehesa Picado, 1 hembra, 15.05.00.
-Arcos de la Fra., Crt. Arcos-El Bosque km

5, varios ejemplares, 01.03.01.

-Pto. Real, Pinar de las Yeguas, 4 hembras y 1 macho en matorrales, 19.08.01.

-El Bosque, Río del Bosque, 1 hembra, 26.08.01.

Tegenaria Latreille, 1804

2. *Tegenaria domestica* (Clerck, 1758)

-Ubrique, El Berrueco (FAGE, L. 1931).

-Jerez, Zoológico, 1 hembra, 06.02.02.

3. *Tegenaria feminea* Simon, 1870

-Tarifa (MACHADO, A. Do BARROS, 1941).

4. *Tegenaria pagana* (Koch 1840)

-Vejer-Chiclana: Cueva de Argar, (FAGE, L. 1931).

Textrix Sundevall, 1833

5. *Textrix denticulata* (Olivier, 1789)

- Jerez, junto a pozo en Cortijo de Ducha, bajo piedras, 2 hembras, 30.01.02.

Familia AMAUROBIIDAE C.L. Koch, 1868

Amaurobius C. L. Koch, 1837

6. *Amaurobius barbarus* (SIMON 1910)

-Jerez, Cueva de La Motilla (FAGE, L. 1931; PÉREZ SAN ROMÁN, F. 1947).

Familia ANYPHAENIDAE Bertkau, 1878

Anyphaena Sundevall, 1833

7. *Anyphaena sabina* (L. Koch 1866)

-Los Barrios, Montera del Torero, 7.04.83, 2 machos, 1 hembra y un juvenil, batiendo vegetación de *Quercus suber*, *Ulex* y *Erica* (URONES, C. 1996b)

Familia ARANEIDAE Latreille, 1806

- Araneus* Clerck, 1758
8. *Araneus angulatus* Clerck, 1758
- Rota, Viveros Domínguez, 1 hembra, 17.08.01.
9. *Araneus diadematus* Clerck
- Jerez, S^a de las Cabras, Dehesa Picado, 1 hembra, 15.05.00.
 - Jerez, Cuartillo, hembra adulta, 03.06.00.
 - Jerez, Montealegre, macho, 13.08.01.
 - Rota, Viveros Domínguez, hembra, 17.08.01.
10. *Araneus pallidus* (Olivier 1789)
- Grazalema, 1 hembra, 4.04.77, R. Outerelo leg. (MORANO, E. & M.A. FERRÁNDEZ, 1985a).
- Araniella* Chamberlain & Ivi, 1942
11. *Araniella cucurbitina* (Clerck, 1758)
- Puerto Real, Pinar de Las Yeguas, 1 hembra, 19.08.01.
- Argiope* Audouin, 1826
12. *Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)
- Algar, 1 hembra, 20.05.00.
 - Jerez, S^a de las Cabras, Dehesa Picado, 1 hembra, 15.05.00.
 - Jerez, Cuartillo, 4 hembras y 1 machos, 16.05.00.
 - Jerez, Estella del Marqués, Las Aguilillas, 1 hembra, 28.05.01.
 - Pto. Real, Pinar de la Algaida, macho, 15.08.01.
 - Rota, Viveros Domínguez, 1 hembra, 17.08.01.
 - San Roque (SCHENKEL, E. 1938b).
13. *Argiope lobata* (Pallas 1772)
- Jerez, Estella del Marqués, Las Aguilillas, 1 hembra, 15.07.2001.-
 - Pto. de Santa María, Pinar de Coig, varias hembras, 05.06.1990.
 - San Roque (SCHENKEL, E. 1938b).
- Cyclosa* Menge, 1866
14. *Cyclosa oculata* (Walckenaer, 1802)
- Pto. de Sta. María, Marisma de los Toruños, 3 hembras y 1 macho, 07.07.01.
- Cyrtophora* Simon, 1864
15. *Cyrtophora citricola* (Forskål 1775)
- Algeciras, (BLANKE, R. 1972).
 - Arcos, (BLANKE, R. 1972).
 - Jédua, (BLANKE, R. 1972).
 - Jerez, (BLANKE, R. 1972).
 - Medina Sidonia, (BLANKE, R. 1972).
 - Villamartín, (BLANKE, R. 1972).
 - Zahara, (BLANKE, R. 1972).
 - Jerez, Bda. Las Tejas, varios ejemplares de ambos sexos, 05.04.01.
 - El Puerto de Sta. María (FRANGANILLO, P., 1926); ídem (PÉREZ SAN ROMÁN, P., 1947); S^a S. Cristobal. 10.05.01; Pinar de Coig, hembra con puesta, 12.08.01.
 - Puerto Real, Pinar de la Algaida, varios jóvenes, 15.08.01.
 - Jerez, Cuartillo, hembra con puesta, 20.08.01.
 - Sanlúcar de Barrameda, Pinar de La Algaida, 2 hembras, 15.07.01.
 - Puerto Real, Cañadas de Pto. Real, varios ejemplares de ambos sexos, 14.10.01.
- Larinoides* Di Caporiacco, 1934
16. *Larinoides sclopetarius* (Clerck, 1758)
- Algeciras (SCHENKEL, E. 1938b).
17. *Larinoides suspicax* (Pickard-Cambridge, 1876)

- Jerez, Laguna de Medina, muy abundantes en vegetación y en cercas, 30.09.01.
- San Fernando, 1 hembra, 24.03.82, C.M. Veiga & M.A. Ferrández leg. (E. MORANO & M.A. FERRÁNDEZ, 1985).

Mangora O.P. Cambridge, 1889

18. *Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802).

- Jerez, Montealegre, 1 hembra, 20.07.01.
- Rota, Viveros Domínguez, 1 hembra, 17.08.01.
- San Roque (SCHENKEL, E. 1938b).

Familia CLUBIONIDAE Wagner, 1886

Cheiracanthium C.L. Koch, 1839

19. *Cheiracanthium sp.*

- Pto. Real, cañada, hembra con puesta en hoja de *Pistacia lentiscus*, 14.10.01
- Jerez, Zoo Jerez, 2 hembras en corteza de árbol, 15.08.01.

Clubiona Latreille, 1804

20. *Clubiona sp.*

- Espera, Laguna Dulce de Zorrilla, varias hembras en nidos en hojas de *Typha dominguensis*, 10.08.00.

Familia DICTYNIDAE O.P. Cambridge, 1871

Dyctina Sundevall, 1833

21. *Dyctina arundinacea* (Linnaeus, 1758)

- Chiclana, Coto de La Isleta, 1 hembra, 11.11.01, sobre *Artemisia caerulescens*.

22. *Dyctina civica* (Lucas, 1850)

- San Roque (SCHENKEL, E., 1938b)

Marilynea Lehtinen, 1967

23. *Marilynia bicolor* (Simon 1871)

- Jerez (SIMÓN, E. 1870b; FERNÁNDEZ-GALIANO, E. 1910.)

Familia DYSDERIDAE C.L. Koch, 1837

Dysdera Latreille, 1804

24. *Dysdera anonyma* Ferrández, 1985

- Ubrique-Pto. Galis, 1 macho, 19.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (1469 D) (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
Holotypo).

Especie que hasta el momento sólo ha sido hallada en Cádiz.

25. *Dysdera baetica* Ferrández, 1985

- Ubrique-Pto. Galis, 8 machos y 3 hembras, 05.03.81, M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A. 1985. Holotypo).
- Ronda-Grazalema, 1 hembra, 15.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Ubrique-Pto. Galis, 1 macho y 1 hembra, 19.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Ubrique-Pto. Galis, 1 hembra, 26.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).

Especie que hasta el momento sólo ha sido hallada en Cádiz.

26. *Dysdera bicornis* Fage, 1931

- Ubrique, Cerro del Berueco (cueva), (FAGE, L. 1931; PÉREZ SAN ROMÁN, F. 1947).
- Olvera, (FAGE, L. 1931).
- Zahara de la Sierra, Cueva del Susto, (FAGE, L. 1931).

Especie que hasta el momento sólo ha sido hallada en Cádiz.

27. *Dysdera crocata* Koch, C. L., 1838)

- Rota, Fuentebravía, 24.03.1982, C.M. Veiga et Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Jerez, Zoo Jerez, 1 hembra, 15.04.01.
- Jerez, Montealegre, 03.07.01.

28. *Dysdera gamarrae* Ferrández, 1984

- Conil, 1 macho, M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1984b. Paratypo).
- Caños de Meca, Trafalgar, 1 macho, 22.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).

Descripción inicialmente de Cádiz, se ha localizado posteriormente en Madrid y Toledo.

29. *Dysdera helenae* Ferrández 1996

- El Picacho, (Alcalá de los Gazules-Pto. Galis), 1 macho, 23.03.83, C.M. Veiga y M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1996. Holotipo).

Especie sólo conocida de Cádiz y zonas limítrofes de Málaga (La Sauceda).

30. *Dysdera inermis* Ferrández, 1985

- Conil, 2 machos y 2 hembras, 06.03.81, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985. Holotipo).
- Jerez, Pto. Galis, 1 macho y 2 hembras, 26.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Los Barrios, 1 hembra, 20.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Medina-Sidonia-Alcalá de los Gazules, 1 hembra, 23.03.82, C.M. Veiga et M.A.

Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).

- Ubrique, 1 macho, 18.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Ubrique-Pto. Galis, 2 machos y 5 hembras, 19.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Vejer-Tarifa, 1 hembra, 19.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).
- Vejer, Caños de Meca, 1 macho y 1 hembra, 22.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).

Se considera, por el momento, endémica de la provincia.

31. *Dysdera mucronata* Simon, 1911

- Tarifa, Puerto del Cabrito, 1 macho, 20.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985).

Esta es la única cita para la Península, conocida anteriormente sólo de Marruecos.

32. *Dysdera veigai* Ferrández, 1985

- Vejer-Tarifa, 1 macho, 23.03.82, C.M. Veiga et M.A. Ferrández leg. (FERRÁNDEZ, M.A., 1985. Holotipo).

Especie endémica de Cádiz.

Harpactea Bristowe, 1939

33. *Harpactea gaditana* Pesarini, 1988

- Vejer (PESARINI, 1988).

Especie endémica de Cádiz.

34. *Harpactea* sp.

- Jerez, S^a de las Cabras, 1 macho, en la base

del muro de una casa, 01.11.01.

Rhode Simon, 1882

35. *Rhode scutiventris* Simon, 1882

-Facinas-Los Barrios (FERRÁNDEZ, M.A., 1990).

-Grazalema (FERRÁNDEZ, M.A., 1990).

- Vejer de la Fra.- Facinas (FERRÁNDEZ, M.A., 1990).

Familia ERESIDAE C.L. Koch, 1837

Eresus Walckenaer, 1805

36. *Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1789)

-Jerez, Cuartillo, 1 macho, 21.06.2001.

2^a cita para Andalucía. Se conocía anteriormente de Ronda (Málaga). (KOCH, 1856).

Familia FILISTATIDAE Ausseler, 1867

Filistata Latreille, 1810

37. *Filistata insidiatrix* (Forskoel, 1775).

-Jerez, Estella del Marqués, colonia en un talud margoso, 15.08.01; Zoo Jerez, colonia en tronco de palmera (*Phoenix canariensis*), 04.09.01; S^a de las Cabras, 2 hembras y 3 machos en jardín, 05.02.02.

Familia GNAPHOSIDAE Pocok, 1898

Berlandina Dalmas, 1922

38. *Berlandina plumalis* (O. P.-Cambridge, 1872)

-Cádiz: loc. Indet. (DALMAS, R. DE 1921); ídem (PÉREZ DE SAN ROMÁN, F., 1947).

Micaria Westring, 1851

39. *Micaria pallipes* (Lucas, 1846)

-San Roque, 1 macho, 4.04.1994, P. Poot leg. (BOSMANS & BLICK, 2000).

-Tarifa, 1 macho y una hembra, IV.1994, P. Poot leg. (BOSMANS & BLICK, 2000).

40. *Micaria triguttata* Simon, 1884

-Grazalema, Pto.de Las Palomas (WUNDERLICH, J. 1979).

Setaphis Simon, 1893

41. *Setaphis carmeli* (O. P.-Cambridge, 1872)

-Cádiz: loc. Indet. (PLATNICK, N.I. & J.A. MURPHY, 1996).

Scotophaeus Simon, 1893

42. *Scotophaeus blackwalli* (Thorell 1871)

-Jerez, Cortijo de Ducha, bajo piedra, 1 hembra, 30.01.02.

Trachyzelotes Lohmander, 1944

43. *Trachyzelotes bardiae* (Caporiacco, 1928)

-Jerez, Laguna de Medina (PLATNICK & MURPHY, 1984).

-Zahara de los Atunes (PLATNICK & MURPHY, 1984).

44. *Trachyzelotes costatus* (Denis 1952)

-Jerez, Laguna de Medina, (PLATNICK & MURPHY, 1984).

-Zahara de los Atunes. (PLATNICK & MURPHY, 1984).

45. *Trachyzelotes fuscipes* (L. Koch 1866)

-Barbate (PLATNICK & MURPHY, 1984).

Zelotes Gistel, 1848

46. *Zelotes spadix* (L. Koch, 1866)

-Puerto Real, El Zurraque (MELIC, 1995c).

47. *Zelotes* sp.

- Jerez, Cuartillo, dos hembras, 25.08.01, en pasto encharcado.

Familia HEXATHELIDAE

Macrothele Walckenaer, 1805

48. *Macrothele calpeiana* (Walckenaer, 1805)

- Alcalá de los Gazules (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986); El Picacho, (SNAZELL & ALLISON, 1989).
- Algeciras (LUCAS, 1855; KOCH, 1856; SIMON, E., 1864; FERNÁNDEZ-GALIANO, 1910; BACELAR, 1932B; BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986; SNAZELL & ALLISON, 1989); Cerro de Torrejosa, Cerro del Acebuchal, Cerro del Enemigo y Dehesa del Cuartón, (SNAZELL & ALLISON, 1989).
- Algodonales (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986).
- Arcos de la Fra. (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986).
- Benalup, varios ejemplares, 15.11.01.
- Benamahoma (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986); ídem, 1 hembra, 05.03.01.
- Los Barrios, Puente de las Cañas (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986).
- Chiclana (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986).
- Conil, El Colorado, 1 macho, 21.06.01.
- El Puerto de Santa María, Pinar de la Piedad, varios ejemplares, 7.08.01; Sierra S. Cristobal, varios ejemplares, 7.08.01.
- Gibraltar (WALCKENAER, 1805).
- Grazalema, Simancón (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986; BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986); Pto. del Boyar (SNAZELL & ALLISON, 1989).
- Jerez, Estella del Marqués, (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986); Montealegre, 05.05.00; Montes de Propio,

- 01.06.00; Sierra de las Cabras, 01.06.00; Laguna de Medina, 15.04.01; Estella del Marqués, 30.04.00; La Suara, 15.10.01.
- Jimena de la Frontera, 15.11.01
- Medina Sidonia (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986).
- San Roque, Sotogrande, (SNAZELL & ALLISON, 1989).
- Tarifa, Facinas (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986); Bolonia, (SNAZELL & ALLISON, 1989).
- Tarifa?, Laguna de la Janda (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986).
- Ubrique, (BLASCO I FELIU & FERRÁNDEZ, 1986).
- Vejer, Santa Lucía, 15.05.00.
- Zahara de los Atunes, Atlanterra, 21.06.01.
- El Pedregoso?, (SNAZELL & ALLISON, 1989).

Familia LINYPHIIDAE Blackwall, 1859

Centromerus Dahl, 1886

49. *Centromerus europeus* (Simon, 1911)

- Ubrique, El Berueco, (FAGE, 1931; PÉREZ SAN ROMÁN, 1947).

Lepthypanthes Menge, 1866

50. *Lepthyphantes bidentatus* Hormiga & Ribera, 1990

- Ubrique, Cueva del Peñón Grande de El Berueco (HORMIGA & RIBERA, 1990). Holotypo.

Única localidad en la que se conoce a esta especie.

51. *Lepthyphantes cadiziensis* Wunderlich, 1980

- Tarifa, Facinas, Sierra del Niño (WUNDERLICH, J., 1980). Holotypo.

Única localidad en la que se conoce a esta especie.

52. *Lepthyphantes gadesi* (Fage, 1931)

- Jerez, S^a de las Cabras, Cueva de las Palomas (HORMIGA & RIBERA, 1990).
- Jerez, Cueva de La Motilla, (FAGE, 1931. Holotypo; PÉREZ SAN ROMÁN, 1947); S^a de las Cabras, tunel de Los Tinajones, 4 hembras, 16.09.01.

53. *Lepthyphantes ritae* Bosmans, 1985

- Tarifa. (BOSMANS & JOCQUÉ, 1993).

Lessertia Smith, 1908

54. *Lessertia barbara* (Simon, 1884)

- Arcos, cueva de Los Bermejales (RIBERA, 1981a).
- Jerez, Cueva de La Motilla, (FAGE, 1931; PÉREZ SAN ROMÁN, 1947; RIBERA, 1981a).
- Zahara de la Sierra, (FAGE, 1931); Cueva del Susto (PÉREZ SAN ROMÁN, 1947; RIBERA, 1981a).

Meioneta Hull, 1920

55. *Meioneta rurestris* (Koch, C.L., 1836)

- Algeciras (WUNDERLICH, J., 1980).

Linyphia Latreille, 1804

56. *Linyphia triangularis* (Clerck, 1758)

- Benamahoma, Los Batanes, 1 hembra en arbustos, 9.10.01.

Oedothorax Bertkau, 1883

57. *Oedothorax tingitanus* (Simon, 1884)

- Tarifa. (BOSMANS & JOCQUÉ, 1993).

Ostearius Hull, 1911

58. *Ostearius melanopygius* (O. P.-Cambridge, 1879)

- Jerez, vivienda en casco urbano, 1 macho, 23.06.01; Cuartillo, sobre *Sonchus oleraceus*, 1 hembra, 21.09.01.

Pelecopsis Simon, 1884

59. *Pelecopsis bicornuta* (Hyllard, 1980)

- Tarifa, Facinas, (HYLLIARD, 1980); Ojén, (HYLLIARD, 1980).

60. *Pelecopsis coccinea* (O.P.-Cambridge, 1875)

- Tarifa. (BOSMANS & JOCQUÉ, 1993).

61. *Pelecopsis modica* (Hillyard, 1980)

- Algeciras, Sierra de Luna (HILLYARD, P.D., 1980).

Walckenaera Blackwall, 1833

62. *Walckenaeria corniculans* (O. P.-Cambridge, 1875)

- Tarifa (PÉREZ SAN ROMÁN, 1947).

Familia LIOCRAIDAE Simon, 1897 (Lehtinen, 1967)

Agroeca Westring, 1862

63. *Agroeca annulipes* Simon, 1878

- Tarifa, 1 hembra, 03.91, P. Poot leg. (BOSMANS, 1999).

Liocranum L. Koch, 1866

64. *Liocranum majus* (Simon, 1878)

- Ubrique, Cueva de El Berrueco, (FAGE, 1931).

Familia LYCOSIDAE Sundevall, 1833

Alopecosa Simon, 1885

65. *Alopecosa* sp.

-Jerez, Zoo Jerez, 1 hembra en vivero,
15.12.01.

Donacosa Alderweireldt & Jocqué, 1991
66. *Donacosa merlinii* Alderw & Jocqué, 1991

-Sanlúcar, Pinar de La Algaida.

Especie que hasta el momento sólo ha sido localizada en Huelva, en el área de Doñana, y en La Algaida.

Lycosa Latreille, 1806
67. *Lycosa radiata* (Latreille, 1819)

-San Fernando, Observatorio de la marina (Mariano Cuadrado, com. pers.).
-Pto. Real, Pinar de La Algaida, 1 hembra, 7.10.01.

68. *Lycosa tarentula* (Linneo, 1758)

-Algeciras (KOCH, 1856).
-Benaocaz, Sierra del Endrinal, 21.06.00.
-Cádiz (FERNÁNDEZ GALIANO, 1910).
-Villaluenga del Rosario, Llanos de Libar, 22.06.00.
-Jerez, Sierra de las Cabras, hembra con crías, 21.10.01.

Trochosa C.L. Koch, 1847
69. *Trochosa hispanica* (Simon 1870)

-Jerez, (SIMÓN, 1870b y SIMON, 1937).

Familia MYMETIDAE Simon, 1889

Ero C.L. Koch, 1837
70. *Ero furcata* (Villers, 1789)

-Jerez, Sierra de las Cabras, macho joven, entre hiedra, 03.02.02.

Familia NEMESIIDAE Simon, 1889

Nemesia Audouin, 1826

71. *Nemesia* sp.

-Jerez, Sierra de las Cabras, 21.03.00.
-Tarifa, Sierra de Enmedio, 15.04.00.

Familia OECOBIIDAE Blackwall, 1862

Oecobius Lucas, 1846
72. *Oecobius navus* Blackwall 1859

-Jerez, abundante en diferentes puntos de la ciudad, 08.06.2001; Montealegre, en viviendas, jóvenes, 10.07.01; macho adulto, 13.08.2001; S^a de las Cabras, en vivienda, varios ejemplares, 01.11.01.

Especie no citada anteriormente en Andalucía.

Uroctea Dufour, 1820
73. *Uroctea durandi* (Latreille, 1809).

-Jimena, Lomas de Cámara, bajo corchos de alcornoques. 2 machos y 4 hembras (1 con crías en nido) y 1 macho bajo piedras en herrizas. 12.11.01.

Primera cita para Andalucía de esta especie.

Familia OONOPIDAE Simon, 1892

Oonops Templeton, 1835
74. *Oonops domesticus* de Dalmas 1916

-Jerez, casco urbano, 3 hembras, en viviendas, 02.07.01.

Familia OXIOPIDAE Thorell, 1870

Peucetia (Blackwall, 1858)
75. *Peucetia viridis* (Blackwall, 1858)

-Puerto de Sta. María, Pinar de Coig, 1 hembra sobre *Ononis*, 13.08.01; Pinar de la Piedad, 3 hembras sobre *Dittrichia*,

21.08.01.

- Jerez, Cuartillo, 1 macho, sobre *Lavandula*, 15.08.01; casco urbano, 1 juvenil, 11.10.01; S^a de las Cabras, 1 macho en jardín, 05.02.02.

Familia PALPIMANIDAE Thorell, 1870

Palpimanus Dufour, 1820

76. *Palpimanus gibbulus* (Dufour, 1820)

- Algeciras. (KOCH, 1856).

- Grazalema, Llano de las Presillas, 1 hembra bajo piedra, 27.08.00.
- Benalup, a orillas del embalse de Celemín, 1 macho bajo piedra, 23.09.00.

Familia PHILODROMIDAE Thorrell, 1870

Philodromus Walckenaer, 1825

77. *Philodromus* sp.

- Jerez, Montealegre, 1 hembra, 07.07.01.

Thanatus C.L. Koch, 1837

78. *Thanatus rayi* Simon, 1875

- San Roque (SCHENKEL, 1938b; PÉREZ DE SAN ROMÁN, 1947; URONES, 1995).

Especie que sólo se conocía en Francia antes de esta única cita para la Península.

Tibellus Simon, 1875

79. *Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802)

- El Puerto de Santa María, Pinar de Coig, varios ejemplares, 12.08.01, sobre gramíneas y retamas.
- Jerez, Estella, varios ejemplares, 15.08.01.
- San Fernando, Playa de Camposoto, 3 hembras, 12.09.01.

Familia PHOLCIDAE Simon, 1897

Crossopriza Simon, 1893

80. *Crossopriza pristina* (Simon, 1890)

- El Puerto de Santa María (FRANGANILLO, 1925 y 1926; PÉREZ SAN ROMÁN, 1947).

Pholcus Walckenaer, 1805

81. *Pholcus opilionoides* (Schrink, 1781)

- El Puerto de Santa María (FRANGANILLO, 1925 y 1926).

82. *Pholcus phalagnoides* (Fuesslin, 1775)

- Jerez, Cuartillo, 10.05.01; Zoo Jerez, 01.06.01; Montealegre, 07.07.01, S^a de las Cabras, 10.08.01.

- El Bosque, 26.08.01.

Spermophora Hentz, 1841

83. *Spermophora senoculata* (Duges, 1836)

- Jerez, muy abundante en viviendas, 10.06.2001.

Familia SALTICIDAE Blackwall, 1841

Aelurillus Simon, 1884

84. *Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1757)

- Jerez, S^a de las Cabras, bajo piedras, 1 hembra, 13.10.01.

Bianor, Peckham & Peckham, 1885

85. *Bianor albobimaculatus* (Lucas, 1846)

- S. Roque (SCHENKEL, 1938b).

Euophrys, Koch, C.L., 1834

86. *Euophrys rosenhaueri* (Koch, 1856)

- Cádiz (KOCH, 1856).

Evarcha Simon, 1902

87. *Evarcha jacunda* (Lucas, 1846)

-Jerez, S^a de las Cabras, 1 macho, 01.11.01.

Heliophanus C.L. Koch, 1833

88. *Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802)

-Loc. Indet. (WESOLOWSKA, W. 1986).

-Jerez, casco urbano, 1 macho, 01.05.01;
Cuartillo, 1 hembra, 5.08.01.

Icius Simon, 1876

89. *Icius subinermis* Simon, 1937

-Puerto de Sta. María, Pinar de La Piedad, 1
macho, 07.08.01.

-Jerez, Las Aguilillas, bajo corteza

Eucalyptus camaldulensis, 1 macho,
26.12.01.

Primeras citas para Andalucía de esta especie.

Leptorcheates, Thorell, 1870

90. *Leptorcheates peresi* (Simon, 1868)

-Cádiz (FERNÁNDEZ GALIANO, 1910).

Marpissa C.L. Koch, 1846

91. *Marpissa* sp.

-Jerez, casco urbano, 1 hembra, 29.09.01.

Menemerus Simon, 1868

92. *Menemerus bivittatus* (Dufour 1831)

-Jerez, finca Sta. Teresa, 11.10.01, varios
ejemplares bajo corteza de árboles;
Zoológico, 2 machos bajo cortezas,
18.10.01.

Segunda cita para España de esta especie.
Anteriormente había sido tan sólo mencionada
en la Península por GALIANO, 1910 sin
especificar localidad.

93. *Menemerus semilimbatus* (Hahn 1829)

-Algeciras, (SCHENKEL, 1938b).

-Jerez, casco urbano, muy frecuente,
01.06.01; Cuartillo, 10.06.01; Montealegre,
07.07.01; S^a de las Cabras, hembra adulta,
25.04.01.

Philaeus Thorell, 1869

94. *Philaeus chrysops* (Poda, 1761)

-Algar, en zonas de matorral denso, 1
macho, 25.05.92.

Phlegra Simon, 1876

95. *Phlegra bresnieri* (Lucas, 1846)

-Sanlúcar de Barrameda, Pinar de La
Algaida, 1 hembra bajo piedra, 07.10.01.

-Grazalema, Llanos del Campo, 1 macho
bajo piedra, 09.10.01.

-Jerez, Sierra de las Cabras, 1 hembra bajo
piedra, 13.10.01; casco urbano, 25.10.01.

Saitis Simon, 1876

96. *Saitis barbipes* (Simon, 1868)

-Jerez, zoológico, varios ejemplares en
edificaciones, 22.06.01.

Salticus Latreille, 1804

97. *Salticus scenicus* (Clerck, 1757)

-Jerez, S^a de las Cabras, 1 hembra sobre
edificaciones, 1.11.01.

98. *Salticus confusus* (Lucas, 1846)

-Cádiz (FERNÁNDEZ GALIANO, 1910).

99. *Salticus* sp.

-Jerez, 1 hembra, casco urbano, 07.10.01.

Familia SCYTODIDAE Blackwall, 1852

Scytodes Latreille, 1804

100. *Scytodes thoracica* Latreille, 1804

-Jerez, viviendas en casco urbano, 1 macho y 1 hembra, 12.02.02; S^a de las Cabras, en jardín, varios ejemplares, 05.02.02.

101. *Scytodes sp.*

-Jerez, Estella del Marqués, 2 hembras bajo piedras, 05.12.01.

Familia SICARIDAE Keyserling, 1880*Loxosteles* Heineken & Lowe, 1835102. *Loxosteles rufescens* (Dufour, 1820)

-Jerez, Zoo Jerez, 1 hembra en arqueta, 11.08.01; S^a de las Cabras, en jardín, 1 macho, 05.02.02.
 -Puerto Real, Pinar de la Algaida, 2 hembras en troncos, 07.10.01
 -Sanlúcar de Barrameda, 1 macho en casco urbano, 11.08.01.

Familia SPARASSIDAE Bertkau, 1872*Eusparassus* Simon, 1903103. *Eusparassus dufouri* Simon, 1903

-Jerez, S^a de las Cabras, tunel de los Tinajones, 1 hembra, 16.09.01.
 -La Suara, bajo corteza de *Pinus halepensis*, 1 hembra el 15.11.01 y otra el 15.11.01.
 -Villaluenga del Rosario, La Manga, 25.11.01.
 -Puerto de Santa María, junto a Aquasherry, hembra, bajo corteza de *Eucalyptus*, 10.02.02.

Citada por primera vez para Andalucía.

Micrommata Latreille, 1804104. *Micrommata ligurina* (Koch, C.L., 1845)

-Jerez, Cuartillo, en hojarasca bajo parra, 5

jóvenes, 14.08.01; Gibalbín, 1 hembra, 29.01.02.

-San Martín del Tesorillo, 1 hembra, 17.11.01.

-Jerez, Las Mesas, de Sta. Rosa, 1 hembra, 18.01.02.

Olios Walckenaer, 1837105. *Olios argelasius* (Walckenaer, 1806).

-Jerez, Cuartillo, 2 hembras bajo corteza de ciprés seco, 22.01.02.

Esta es la segunda cita para esta especie en Andalucía. (Se conocía una localidad en Córdoba).

Familia TETRAGNATHIDAE Menge, 1866*Meta* C.L. Koch, 1836106. *Meta bourneti* (Simon, 1922)

-Vejer, Cueva de Algar (FAGE, 1931).

Metellina Chamberlin & Ivie, 1941107. *Metellina merianae* (Scopoli 1763)

-Ubrique, Cueva de El Berrueco (FAGE, 1931).

-Zahara de la Sierra, Cueva del Susto (FAGE, 1931).

Tetragnatha Latreille, 1804108. *Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758)

-Jerez, 1 hembra, Laguna de Medina, 01.10.01.

-Puerto Real, Venta El Pino, 3 hembras, 15.04.01.

-San Roque (SCHENKEL, 1938b).

Familia THERIDIIDAE Sundevall, 1833*Achaearanea* Strand, 1929109. *Achaearanea tepidariorum* (C. L. Koch 1841)

- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & POOT, 1994).

Anelosimus Simon, 1891110. *Anelosimus pulchellus* (Walckenaer 1802)

- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & POOT, 1994).

111. *Anelosimus aulicus* (C. L. Koch 1838)

- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & POOT, 1994).

Argyrodes Simon, 1864112. *Argyrodes argyrodes* (Walckenaer, 1802)- Puerto de Santa María (FRANGANILLO BALBOA, P., 1925 y 1926); ídem, Pinar de Coig, 3 hembras y 3 machos en telas de *Argiope lobata*, 15.07.91.- Pto. Real, Pinar de la Algaida, 1 macho y 1 hembra, en telas de *Argiope lobata*, 15.08.01.*Dipoena* Thorell, 1869113. *Dipoena convexa* (Blackwall, 1870)

- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & POOT, 1994).

114. *Dipoena melanogaster* (C. L. Koch, 1837)

- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER, & POOT, 1994); Bolonia (VANUYTEN, VAN KEER & POOT, 1994).

Enoplognatha Pavesi, 1880115. *Enoplognatha diversa* (Blackwall, 1859)

- Tarifa, (BOSMANS & VAN KEER, 1999)

116. *Enoplognatha franzi* (Wunderlich, 1995)

- Algeciras, Getares (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

- Los Barrios, Embalse de Palmones, (BOSMANS & VAN KEER, 1999).
- Tarifa, (BOSMANS & VAN KEER, 1999; VANUYTEN, VAN KEER & POOT, 1994); Bolonia (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

- Zahara de los Atunes, (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

- Zahara de la Sierra, (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

117. *Enoplognatha mandibularis* (Lucas, 1846)

- Arcos de la Fra., Cueva de los Bermejales (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

- Barbate, (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

- Tarifa, (BOSMANS & VAN KEER, 1999; VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).

- Torre de la Higuera (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

- Zahara de los Atunes (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

118. *Enoplognatha nigromarginata* (Lucas, 1846)

- Tarifa (BOSMANS & VAN KEER, 1999).

119. *Enoplognatha quadripunctata* (Simon, 1884)

- Tarifa (BOSMANS & VAN KEER, 1999; VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).

120. *Enoplognatha ovata* (Clerck, 1758)
- Jerez, Estella del Marqués, 15.08.01.
- Episinus* Walckenaer, 1809
121. *Episinus angulatus* (Blackwall, 1836)
- Tarifa, Bolonia (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
- Euryopsis* Menge, 1868
122. *Euryopsis episinooides* (Walckenaer, 1847)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
- Latrodectus* Walckenaer, 1805
123. *Latrodectus tredecimguttatus* (Rossi 1790)
- Chiclana, puesta (MELIC, 2000a).
 - Jerez, Zoológico, 2 hembras y 1 macho en arquetas de riego, 15.07.00.
- Neottiura* Menge, 1868
124. *Neottiura bimacula* (Linneo, 1758)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
125. *Neottiura curvimanana* (Simon, 1914)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
126. *Neottiura uncinata* (Lucas, 1846)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
- Paiduscura* Archer, 1950
127. *Paidiscura musiva* (Simon, 1873)
- Tarifa y Bolonia (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
128. *Paidiscura pallens* (Blackwall, 1834)
- Tarifa y Bolonia (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
- Robertus* O.P.Cambridge, 1879
129. *Robertus arundineti* (O. P.-Cambridge, 1871)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
- Simitidion* Wunderlich, 1995
130. *Simitidion lacuna* (Wunderlich, 1992)
- Tarifa y Bolonia (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
131. *Simitidion simile* (C. L. Koch, 1836)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
- Steatoda* Sundevall, 1833
132. *Steatoda grossa* (C. L. Koch, 1838)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
133. *Steatoda nobilis* (Thorell, 1875)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
134. *Steatoda paykulliana* (Walckenaer, 1806)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
135. *Steatoda triangulosa* (Walckenaer, 1802)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
 - Jerez, Alcázar, en baños árabes, 1 hembra, 09.08.2001.

136. *Theridion hannoniae* Denis, 1944
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
137. *Theridion melanostictum* (O. P.-Cambridge, 1876)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
138. *Theridion melanurum* (Hahn, 1831)
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
139. *Theridion negevense* Levy & Amitai, 1982
- Tarifa (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
140. *Theridion nigropunctatum* Lucas, 1846
- Tarifa y Bolonia (VANUYTEN, VAN KEER & P. POOT, 1994).
- Familia THOMISIDAE Sundevall, 1833**
- Coriarachne* Thorell, 1869
141. *Coriarachne depresa* (Koch, C.L., 1837)
- Puerto de Santa María (FRANGANILLO BALBOA, P., 1925 y 1926).
- Runcinia* Simon, 1875
142. *Runcinia grammica* (Koch, C.L., 1837)
- Puerto de Santa María (FRANGANILLO BALBOA, P., 1925 y 1926).
- Synaema* Simon, 1864
143. *Synaema globosum* (Fabricius, 1775)
- Jerez, Estella del Marqués, 1 macho,
- 12.09.01; S^a de las Cabras, 2 hembras,
25.10.01.
144. *Thomisus onustus* Walckenaer, 1805
- Jerez, Cuartillo, 05.05.01; S^a de las Cabras, 01.06.01; Montealegre, 07.07.01.
 - Pto. Real, Pinar de las Yeguas, 4 hembras y 1 macho en matorrales, 19.08.01.
- Xysticus* C.L. Koch, 1835
145. *Xysticus audax* (Schrank, 1803)
- Puerto de Santa María (FRANGANILLO BALBOA, P., 1925 y 1926).
146. *Xysticus cristatus* (Clerck, 1758)
- Puerto de Santa María (FRANGANILLO BALBOA, P., 1925); ídem, bajo piedras, 10.08.01.
147. *Xysticus ferrugineus* (Menge 1876)
- Jerez, (SIMÓN, 1932; PÉREZ SAN ROMÁN, 1947).
- Familia ULOBORIDAE O.P. Cambridge, 1871**
- Hyptiotes* Walckenaer, 1843
148. *Hyptiotes paradoxus* (C.L. Koch, 1834)
- Grazalema, Los Batanes, 09.10.01, 1 macho, sobre *Juncus*.
- Uloborus* Latreille, 1806
149. *Uloborus walckenaerius* Latreille, 1806
- Conil (MELIC, 1996c).
 - Jerez, Cuartillo, 2 hembras, 20.06.01; S^a de las Cabras, varios ejemplares, 02.07.01, casco urbano, 05.07.01; Montealegre, 07.07.01.
 - Rota, Viveros Domínguez, 1 hembra, 17.08.01.

Familia ZODARIIDAE Thorell, 1881

Zodarion Walckenaer, 1847

150. *Zodarion affine* (Simon, 1870)

- Algeciras (BOSMANS, 1994)

151. *Zodarion isabelinum* (Simon, 1870)

- Cádiz, indet. (SIMÓN, 1870); ídem (FERNÁNDEZ GALIANO, 1910); ídem (DENIS, 1937b); idem (BOSMANS, 1994).

152. *Zodarion maculatum* (Simon, 1870)

- Algeciras (BOSMANS, 1994).
 - La Línea (BOSMANS, 1994).
 - Tarifa (BOSMANS, 1994).
 - Jerez, S^a de las Cabras, 1 macho, bajo piedras, 01.11.01.

153. *Zodarion modestum* (Simon, 1870)

- Alcalá de los Gazules (BOSMANS, 1994).
 - Algeciras, El Cuartón (BOSMANS, 1994).
 - Barbate (BOSMANS, 1994). 100. 100.
 - Cádiz (BOSMANS, 1994).
 - Cerro del Fraile (BOSMANS, 1994).
 - El Canuto?, (BOSMANS, 1994).
 - Tarifa, Facinas y Cerro de Torrejosa (BOSMANS, 1994).
 - Vejer (BOSMANS, 1994).
 - Zahara de los Atunes, (BOSMANS, 1994).

154. *Zodarion rudyi* Bosmans, 1994

- Alcalá-Benalup (BOSMANS, 1994).
 - Algeciras (BOSMANS, 1994).

- Tarifa (BOSMANS, 1994).

155. *Zodarion styliferum* (Simon, 1870)

- Tarifa y Bolonia (BOSMANS, 1994).
 - Jerez, Charco de los Hurones (BOSMANS, 1994).
 - Zahara de los Atunes (BOSMANS, 1994).
 - Cádiz, indet. (DENIS, 1937b).
 - Barbate, Cabo de Trafalgar (BOSMANS, 1994).

156. *Zodarion sp.*

- Jerez, S^a de las Cabras, junto a la vivienda, entre hormigas, 1 hembra. 01.07.01.

Familia ZORIDAE, F.O.P. Cambridge, 1893

Zora C.L. Koch, 1847

157. *Zora spinimana* (Sundeval, 1833)

- Jerez, Montealegre, 1 hembra, en césped, 17.08.01.

Familia ZOROPSIDAE, Bertkau, 1882

Zoropsis Simon, 1878

158. *Zoropsis sp.*

- Jerez, Montealegre, 1 hembra, 14.08.01.

AGRADECIMIENTOS

Eduardo Morano y Miguel A. Ferrández revisaron el manuscrito original mejorándolo sustancialmente.

BIBLIOGRAFÍA

- BLANKE, R. 1972 Unterschungen zur Okophysiologie und Oketologie von *Cyrtophora citricola* Forskoel (Araneae: Araneidae) in Andalusien. *Forma et Functio*, 5:126-206.
- BLASCO, A. Y M.A. FERRÁNDEZ, 1986. El género *Macrothele* Aussener (Araneae, Dipluridae) en la Península Ibérica. En *Actas del X Congreso Internacional de Aracnología*, 311-320. Jaca.
- BOSMANS, R., 1994. Revision of the genus *Zodarion* Walckenaer, 1833 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Araneae, Zodariidae). *Eos*, 69, 1993: 115-142/25-V-1994, ilustr.
- BOSMANS, R., 1999. The genera *Agroeca*, *Agraecina* and *Scotina* in the Maghreb countries (Araneae: Liocranidae). *Bulletin de l'institut royal des sciences naturelles de Belgique. Entomologie*, 69: 25-34.
- BOSMANS R. & VAN KEER J. 1999 The genus *Enoplogatha* PAVESI, 1880 in the Mediterranean region (Araneae: Theridiidae)', *Bull. Br. arachnol. Soc.*, Vol. 11, No. 6, 1999, 209-241.
- BOSMANS R. & BLICK. T. 2000 Contribution to the knowledge of the genus *Micaria* in the West-palaearctic region, with description of the new genus *Arboricaria* and three new species (Araneae Gnaphosidae). *Mem. Soc. entomol. Ital.*, 78(2): 443-476.
- DALMAS, R. DE, 1921 Monographie des Araignées de la section des Pterotricha Araneae:Gnaphosidae). *Ann. Soc. ent. Fr.*, 89:233-328.
- DENIS, J. 1937. Araignées recueillies dans le département du Var. (quatrième note) *Annls. Soc. Hist. Nat. Toulon* 21: 166-169.
- FAGE, L. 1931.- Biospéologica LV. Araneae (5^a série), précédé d'un essai sur l'évolution souterraine et son déterminisme. *Arch. Zool. Exp. Gén.*, 71:91-291.
- FERNÁNDEZ GALIANO, E. 1910. Datos para el conocimiento de la distribución geográfica de los Arácnidos de España. *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 6(8):343-424.
- FERRÁNDEZ, M.A. 1984b.- Notes on the Iberian Dysderidae. Three new species belonging to the genus *Dysdera* (Dysderidae:Araneae). *Misc. Zool.*, 8:189-195.
- FERRÁNDEZ, M.A. 1985. Notes sur les Dysderidae Iberiques, II. Les *Dysdera* de la province de Cádiz, avec quatre espèces nouvelles. *Revue Arachnologique*, 6(1):1-16.
- FERRÁNDEZ, M.A. 1990. Nota sobre los Disdéridos Ibéricos IV. Nuevas capturas y cartografía de *Rhode scutiventris* (Araneae:Dysderidae). *Bol. Asoc. Esp. Entom.*, 14:33-40.
- FERRÁNDEZ, M.A. 1996. Notas sobre los Disdéridos ibéricos, VIII. Nuevas especies del género *Dysdera* Latreille, 1804 (Araneae, Dysderidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec. Biol.)*, 92(1-4),1996:75-83.
- FERRÁNDEZ, M.A., FERNÁNDEZ DE CÉSPEDES, H. Y A. PERUCHO 1998 *Macrothele calpeiana*, la araña negra de los alcornocales. *Quercus*, 146,1996:14-19.
- FRANGANILLO, 1925. Contribución al estudio de la geografía aracnológica de la Península Ibérica. *Bol. Soc. ent. Esp.*, 8:31-40.
- FRANGANILLO, S.J. 1926.- Arácnidos de Andalucía. *Boln. Soc. Entom. Esp.* 9(3-4),69-79.
- HILLYARD, P.D. 1980 Two news species of the genus *Pelecopsis* Simon (buccephala group) from Spain and Morocco (Araneae, Linyphiidae). *Bull. brit. arachnol. Soc.*, 1980, 5(3):134-138.
- HORMIGA, G. & RIBERA, C., 1990. Sobre tres especies cavernícolas del género *Lepthyphantes* Menge, 1866 (Araneae, Linyphiidae) de la Península Ibérica (*Lepthyphantes gadesi* Faege, 1931; *L. fagei* Machado, 1939 y *L. bidentatus* n.sp.). *Revue Arachnologique*, 9 (3), 1990: 35-47.
- KOCH, L. 1856. Arachnoidea. in Rosenhauer, W.G., Die Thiere Andalusiens. *Erlanger*, 1856: 406-413.
- LUCAS, H. 1855. Sur une nouvelle espèce d'areanéide (*Mygale luctuosa*) que habite l'Espagne méridionale. *Ann. Soc. Ent. Fr.*, 3(3): 15-20.

- MACHADO, A. DO BARROS, 1941. Araignées nouvelles pour la faune portugueise, II. *Mem. Mus. zool. Univ. Coimbra*, (1941), 117:1-60.
- MELIC, A., 2000a. El género *Latrodectus* Walckenaer, 1805 en la Península Ibérica (Araneae: Theridiidae). *Rev. Iber. Aracnol.*, vol. I: 13-30.
- MELIC, A., 2000b. Arañas de Aragón (Arachnida: Araneae) *Cat. Entomofauna aragon.*, nº 22.
- MORANO, E. & M.A. FERRÁNDEZ, 1985a. Especies nuevas o de interés de la familia Araneidae Latreille, 1806 (Arachnida, Araneae) de la fauna ibérica. *Misc. Zool.*, 9: 171-178.
- MORANO, E., 2000. Catálogo de Arañas de la Península Ibérica. Publicación disponible en línea en: <http://almez.ptnic.mec.es/~emoh0001/catalogo/index.htm> [actualizado el 20 de enero del 2002].
- PÉREZ DE SAN ROMÁN, F., 1947. Catálogo de las especies del orden Araneae citadas en España después de 1910. *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat.*, 45: 417-491.
- PESARINI, 1988. Due nuove specie di *Harpactea* Bristowe appartenenti alla fauna iberica (Araneae:Dysderidae). *Atti. Soc. Ital. Sci. nat.*, 129(2-3):179-184.
- PLATNICK, N.I. & J.A. MURPHY, 1984. A revision of the spider genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *Amer. Mus. Novit.*, 2792:1-30.
- PLATNICK, N. I. 2001. *The world spider catalog*, version 2.0. American Museum of Natural History, online at <http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog81-87/index.html>
- RIBERA, C. 1981. Sobre els generes Lessertia i Scotoneta (Arachnida:Araneae) a les cavitats de la Península Ibérica. *Treb. Inst. catal. hist. nat.*, 9:157-161.
- SCHENKEL, E., 1938. Spinnentiere von der Iberischen Halbinsel, gesammelt von Prof. Dr. O. Lundolad. 1935. *Ark. Zool.*, 30A (24): 1-29.
- SCHENKEL, E. 1938b. Spinnentiere von der Iberischen Halbinsel, gesammelt von Prof. Dr. O. Lundblad, 1935. *Ark. Zool.*, 30 A (24):1-29.
- SIMON, E. 1870. Sur les Araignées de la famille Enyoidae qui habitent l'Espagne et le Maroc. *Revue Mag. Zool.*, 2: 1-16.
- SIMON, E. 1932. *Les Arachnides de France. Tome VI. Synopsis général et Catalogue des espèces françaises de l'ordre des Araneae; 4^a partie.* Paris, 773-978.
- SIMON, E. 1937. *Les Arachnides de France. Tome VI. Synopsis général et Catalogue des espèces françaises de l'ordre des Araneae; 5^a et dernière partie.* Paris, 979-1298.
- URONES, C., 1987. Las especies de *Chiracanthium* C.L. Koch, 1939 (Araneae: Clubionidae) en la Península Ibérica. *Graellsia*, 43: 139-152.
- URONES, C., 1995. Catálogo y atlas de las arañas de la familia Philodromidae Thorell, 1870 de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Graellsia*, 51: 55-81.
- URONES, C., 1996b. Catálogo y atlas de las arañas de la familia Anyphaenidae en la Península Ibérica e Islas Baleares. *Graellsia*, 52: 73-80.
- VANUYTVEN, H., VAN KEER, J & P. POOT 1994. Kogelspinnen verzameld in Zuid-Europa door P. Poot (Araneae: Theridiidae). *Nwsbr. Belg. Arachnol Ver.*, 9: 1-19.
- WALCKENAER, 1805. *Tableau des aranéides*. París.
- WESOLOWSKA, W. 1986. A revision of the genus *Heliophanus* C.L. Koch 1833 (Aranei: Salticidae). *Annl. Zoologici*, t. 40(1): 1-254.
- WUNDERLICH, J. 1979 revision der europäischen Arten der Gattung *Micaria* Westring, 1851, mit Anmerkungen zu den übrigen paläarktischen Arten (Arachnida: Araneida: Gnaphosidae). *Zoologische Beiträge*, 25: 233-341.
- WUNDERLICH, J., 1980. Linyphiidae aus Sud-Europa und Nord-Afrika (Arachnida:Araneae). *Verh. naturwiss. Ver. Hamburg (N.F.)*, 23:319-337.