

ZUBIA. Monográfico	11	81-91	Logroño	1999
--------------------	----	-------	---------	------

LISTA PRELIMINAR DE LAS ARAÑAS DE LA RIOJA, ESPAÑA (ARACHNIDA: ARANEAE)

Antonio Melic¹

Eduardo Morano Hernández²

Ignacio Pérez Moreno³

RESUMEN

Se presentan los resultados faunísticos de diversas prospecciones, ampliando la lista de arañas conocidas de la Comunidad de La Rioja, España, a 64 especies.

Palabras clave: Araneae, La Rioja, España.

This paper presents the results of various captures at La Rioja, Spain, which increase to 64 the amount of spider species known from that province.

Key words: Araneae, La Rioja, Spain.

0. INTRODUCCIÓN

Históricamente la Araneología española ha presentado un importante déficit de especialistas y ningún estudio de conjunto. Los primeros datos postlinneanos relativos a la araneofauna ibérica fueron facilitados por DE ASSO, en 1784, quien mencionó diez arañas para territorio aragonés. Desde entonces y hasta hace apenas dos décadas la práctica totalidad de los trabajos publicados corresponden a breves listas de capturas con motivo de excursiones o prospecciones muy limitadas (temporal y espacialmente). Así, la bibliografía utilizada por FERNÁNDEZ-GALIANO (1910) en su catálogo de los arácnidos de España, sólo cita 23 trabajos de autores españoles. Los 54 restantes

1 Grupo Ibérico de Aracnología/SEA. Avda. Radio Juventud, 6; 50012 Zaragoza.

2 c/. Atalaya, nº 16 1º Izda; 13002 Ciudad Real.

3 Dpto. Agricultura y Alimentación. Universidad de La Rioja. c/ Madre de Dios, 51; 26006 Logroño, La Rioja.

corresponden a publicaciones de autores extranjeros que incluyen algún dato de arañas españolas. El autor principal es Eugene SIMON, quien por suerte, debido a la proximidad geográfica, estudió frecuentemente material ibérico e incluyó, en su obra más importante, '*Les Arachnides de France*' (1874-1937) numerosas referencias a nuestras arañas. La actualización del catálogo de Fernández-Galiano efectuada por PÉREZ DE SAN ROMÁN (1947), sigue la misma pauta: de las 44 obras bibliográficas utilizadas, sólo 10 corresponden a autores españoles, en su mayor parte de Franganillo Balboa, quien elaboró algunos listados y descripciones de arañas de Asturias, Galicia y Andalucía. En realidad, Franganillo Balboa es cronológicamente el primer araneólogo español, pero por diversos motivos, algunas de sus identificaciones y descripciones son consideradas poco fiables o muy dudosas. Las últimas dos décadas han cambiado sensiblemente este panorama gracias a los trabajos de una decena de araneólogos españoles que han ampliado la información disponible sobre la aracnofauna de algunas zonas concretas (Pirineo de Huesca, Salamanca y provincias limítrofes, Islas Baleares, etc.) o sobre la sistemática y distribución de diversas familias (Dysderidae, Nemesiidae, Agelenidae, Linyphiidae, Gnaphosidae, Thomisidae, Philodromiidae, Clubionidae, Araneidae, etc.). Otros autores extranjeros, fundamentalmente europeos, han realizado también importantes contribuciones al conocimiento de la distribución de nuestras arañas en los años recientes (por ejemplo, en cuanto a la aracnofauna de las Islas Canarias, o de familias como Gnaphosidae, Theridiidae, Linyphiidae o Zodariidae).

El caso de la araneofauna de La Rioja merece un comentario independiente, pues su grado de desconocimiento roza lo absoluto. El número de especies presente en la Península Ibérica supera actualmente las 1.300 y es muy posible que esta cifra se eleve en varios centenares más. Hasta 1988 sólo eran conocidas siete especies de arañas riojanas, todas ellas colectadas en la misma localidad (Arnedillo). Desde entonces, sólo se han incorporado al inventario seis especies. Por ello puede decirse que La Rioja cuenta con el dudoso privilegio de ser una de las Comunidades españolas peor estudiadas desde este punto de vista, con sólo un 1% de las especies conocidas para Península Ibérica.

Dado el reducido nivel de información disponible nos ha parecido oportuno elaborar el presente listado de arañas colectadas en La Rioja. El centenar de citas que se aportan, correspondientes a algo más de 50 especies, no representa sino una pequeña parte de lo que queda por hacer.

1. MATERIAL Y MÉTODOS

Las capturas se han realizado sin seguir ningún tipo de método o planificación y corresponden a muestras tomadas en su mayor parte por uno de los firmantes de este artículo (I.P.). La identificación se ha realizado mediante el estudio morfológico de los ejemplares y en especial de su genitalia. Sólo en un caso, se ha identificado la especie mediante juveniles. Se ha utilizado diversa bibliografía, en general actualizada, para la identificación de cada uno de los ejemplares de las familias, géneros y especies. El

material se encuentra depositada en la colección de uno de los autores (A.M.). En cuanto a la ordenación sistemática de las familias se ha seguido a PLATNICK (1997).

2. RESULTADOS

El siguiente listado incluye las arañas conocidos para la Comunidad de La Rioja tanto de la bibliografía previa como de nuestras propias prospecciones. Las iniciales I.P. corresponden al material colectado por uno de los autores. Los símbolos ♂ sub. y ♀ sub. corresponden a macho y hembra subadultos, respectivamente. La letra j a ejemplar 'juvenil'.

Listado de especies.

NEMESIIDAE:

Nemesia dubia O.P. Cambridge, 1874

Arnedillo (BACELAR, 1932).

DYSDERIDAE:

Harpactocrates radulifer Simon, 1914

Pajares; Viniegra de Arriba (FERRÁNDEZ, 1986).

ERESIDAE:

Eresus cinnaberinus (Olivier, 1789)

Villoslada de Cameros, Sierra Cebollera (MELIC, 1996).

ULOBORIDAE:

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806

♂ Yerga, 29.05.99. I.P. leg.; ♂ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.

THERIDIIDAE:

Anelosimus aulicus (C.L.Koch, 1838)

♂ Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P. leg.

Enoplognatha ovata (Clerck, 1758)

♀ Tobía, 14.08.97, I.P. leg.; ♀ Santa Coloma, 04.07.99, C. González leg.; ♀ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.; ♀ Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P. leg.

Theridion curvimanus Simon, 1914

♂ Yerga, 29.05.99, I.P. leg.

Theridion impressum L. Koch, 1881

♂ Yerga, 29.05.99, I.P. leg.

Theridion pinastris L.Koch, 1872

♀ Navarrete, 13.08.99, I.P. leg.

***Theridion tictum* (Walckenaer, 1802)**

♀ Santa Coloma, 04.07.99, C. González leg.

LINYPHIIDAE:

***Frontinellina frutetorum* (C.L.Koch, 1834)**

2 ♀♀ Navarrete, 23.05.96 I.P.leg.; ♂ Yerga, 29.05.96 I. P. leg.; ♀ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.

***Lepthyphantes tenuis* (Blackwall, 1872)**

♂ El Rasillo, 06.09.97, I.P. leg.

***Linyphia tenuipalpis* Simon, 1884**

♂ Navarrete, 19.08.99, I.P. leg.

***Linyphia triangularis* (Clerck, 1758)**

♂ Villoslada de Cameros, 12.08.97, I.P.leg.

***Neriene peltata* (Wider, 1834)**

♀ Villoslada de Cameros, 12.08.97, I.P. leg.

***Saaristoa abnormis* (Blackwall, 1841)**

Arnedillo (SIMON, 1874-1937).

***Troglohyphantes furcifer* (Simon, 1884)**

Arnedillo (SIMON, 1874-1937)

TETRAGNATHIDAE:

***Metellina merianae* (Scopoli, 1763)**

2 ♀♀ Villoslada de Cameros, 23.08.97, I.P. leg.

***Tetragnatha extensa* (Linnaeus, 1758)**

♂ Castroviejo, 13.08.99, I.P. leg.

ARANEIDAE:

***Aculepeira ceropegia* (Walckenaer, 1802)**

♂ Santa Coloma, 04.07.99, C.González leg.

***Araneus diadematus* Clerck, 1758**

♂ Castroviejo, 13.08.99, I.P. leg.; ♀ Lomos de Orio, 16.08.96, I.P. leg.

***Araniella cucurbitina* (Clerck, 1758)**

♂ + 2 ♀♀ Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.; ♀ Lomos de Orio, 16.08.96, I.P. leg.; ♀ Castroviejo, 02.08.97, I.P. leg.; ♀ Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P. leg.

***Argiope bruennichi* (Scopoli, 1772)**

♀ Navarrete, 18.08.99, I.P. leg.

***Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802)**

♀ Logroño, 09.07.96, I.P. leg.

***Larinioides sclopetarius* (Clerck, 1758)**

♀ Albelda, 12.08.96, I.P. leg.

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

♂ + 3 ♀ ♀, Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.; j, Tobía, 24.06.99., I.P. leg.; ♀ Navarrete, 26.06.96, I.P. leg.; 2 ♀ ♀ sub. Yerga, 29.05.99, I.P. leg.; 2 ♀ ♀ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.; ♀ Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P.

***Neoscoma adianta* (Walckenaer, 1802)**

♂ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.; ♀ Manjarrés, 21.07.97, I.P. leg.; ♂ ♀ Tobía, 24.06.99, I.P. leg.

LYCOSIDAE:

***Alopecosa albofasciata* (Brullé, 1832)**

♂ Logroño, 14.05.99, I.P. leg.

***Pardosa amentata* (Clerck, 1758)**

♀ Tobía, 14.08.97, I.P.leg.

***Pardosa blanda* (C.L.Koch, 1834)**

♀ Cruz de la Demanda, 25.06.97, I.P. leg.

***Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802)**

♀ Ortigosa de Cameros, 29.07.99, I.P.leg.

***Pardosa monticola* (Clerck, 1758)**

♀ El Rasillo, 11.07.97, I.P. leg.; ♀ Serradero, 25.05.99, I.P. leg.

***Pardosa proxima* (C.L.Koch, 1847)**

♀ Santa Coloma, 21.07.97, I.P. leg.; ♂ Logroño, 14.05.99, I.P. leg.

PISAURIDAE:

***Pisaura mirabilis* (Clerck, 1758)**

4 ♀ ♀ Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.

OXYOPIDAE:

***Oxyopes heterophthalmus* Latreille, 1804**

♀ Yerga, 29.05.99, I.P. leg.

***Oxyopes lineatus* Latreille, 1806**

♀ Navarrete, 26.06.99, I.P. leg.; 2 ♀♀ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.

AGELENIDAE:

***Tegenaria atrica* C.L.Koch, 1843**

Arnedillo (SIMON, 1874-1937); ♂ Ermita de Lomo Orios, 15.08.94, M.Del Pino leg.;

♀ Alfaro, 30.10.95, I.P. leg.

***Tegenaria fuesslini* Pavesi, 1873**

Arnedillo (SIMON, 1874-1937).

ANYPHAENIDAE:

***Anyphaena sabina* L.Koch, 1866**

♀ Navarrete, 23.05.96 I.P.leg.

LIOCRANIDAE:

***Liocranum majus* Simon, 1878**

Arnedillo (SIMON, 1874-1937; 1878).

***Mesiotelus mauritanicus* Simon, 1909**

Logroño (URONES, 1989).

ZODARIIDAE:

***Zodarion alacre* (Simon, 1870)**

Nájera (BOSMANS, 1994).

***Zodarion styliferum* (Simon, 1870)**

Navarrete (BOSMANS, 1994).

GNAPHOSIDAE:

***Aphantaulax seminigra* Simon, 1878**

♂ Tobía, 24.06.99, I.P. leg.

***Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802)**

♀ Tobía, 24.06.99, I.P. leg

***Drasyllus praeficus* (L.Koch, 1866)**

♀ Santa Coloma, 04.77.99, C.González leg.

***Gnaphosa occidentalis* Simon, 1878**

El Rasillo (MELIC, 1996); ♀ Cruz de la Demanda, 25.06.97, I.P. leg.

***Nomisia aussereri* (L.Koch, 1872)**

Arnedillo (SIMON, 1874-1937)

PHILODROMIDAE:

***Philodromus emarginatus* (Schrank, 1803)**

♂ Tobía, 24.06.99, I.P. leg.

THOMISIDAE:

***Misumena vatia* (Clerck, 1758)**

♀ San Andrés, 08.07.97, I.P. leg.; ♀ sub. Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P. leg.;

♂ Castroviejo, 13.08.99, I.P. leg.

***Synema globosum* (Fabricius, 1775)**

2 ♂♂, 1 ♀, 1j Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.; 2 ♀♀ Tobía, 24.06.99, I.P. leg.; 2 ♀♀ Navarrete, 26.06.96, I.P. leg.; 2 ♂♂, 2 ♀♀ Yerga, 29.05.99, I.P. leg.; 3 jj Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.; 2 ♂♂, 1 ♀ Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P. leg.; ♂♀ Navarrete, 13.08.99, I.P. leg.

***Thomisus onustus* Walckenaer, 1806**

♂ Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.; ♀ Navarrete, 26.06.96 I.P. leg.; ♂♀ sub. Yerga, 29.05.99, I.P. leg.; ♀ Tobía, 24.06.99, I.P. leg.; ♀ sub. Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.

***Xysticus cristatus* (Clerck, 1758)**

♂♀ Tobía, 24.06.99, I.P. leg.

***Xysticus erraticus* (Blackwall, 1834)**

3 ♀♀ Navarrete, 23.05.96 I.P. leg.; ♀ Navarrete, 26.06.96, I.P. leg.; ♂ Logroño, 14.05.99, I.P. leg.

***Xysticus kempeleni* Thorell, 1872**

♀ Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.

***Xysticus kochi* Thorell, 1872**

2 ♂♂ Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.

SALTICIDAE:

***Ballus chalybeius* (Walckenaer, 1802)**

♀ Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P. leg.

***Macaroeris nidicolens* (Walckenaer, 1802)**

♀ Navarrete, 19.08.99, I.P. leg.

***Evarcha arcuata* (Clerck, 1758)**

♂ Santa Coloma, 04.07.99, C.González leg.; ♂ Almarza de Cameros, 15.07.99, I.P. leg.

***Evarcha falcata* (Clerck, 1758)**

♀ El Rasillo, 06.09.97, I.P. leg.

***Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802)**

♂ Navarrete, 23.05.96, I.P. leg.; ♂ Santa Coloma, 04.07.99, C.González leg.

***Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832)**

♂ Castroviejo, 13.08.99, I.P. leg.

***Leptorchestes mutilloides* (Lucas, 1846)**

♀ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.

***Salticus scenicus* (Clerck, 1758)**

♂ Serradero, 25.05.99, I.P. leg.; ♀ Ribabellosa, 09.07.99, I.P. leg.

3. DISCUSIÓN

Con los nuevos datos, el listado de arañas de La Rioja asciende a 64 especies. Dada su provisionalidad, no es posible extraer conclusiones significativas respecto a la distribución y composición faunística. No obstante, el análisis del listado permite hacer algunas observaciones:

1. La mayor parte de las especies citadas (64%) son relativamente comunes en la Península Ibérica, existiendo en esos casos un número de citas superior a 50. Entre las causas de esta aparente banalidad faunística debe contemplarse el sistema de recolección utilizado, carente de método y regularidad, lo que potencia la presencia de especies triviales en los muestreos. Igualmente han resultado favorecidas las especies aéreas (residentes en sustratos herbóreos y arbustivos) y/o las constructoras de telas de captura frente a las arañas epigeas y lapidícolas. Es el caso de las representantes de la familia Araneidae, Thomisidae, Oxyopidae, Tetragnathidae, Theridiidae, Linyphiidae y Salticidae.

2. Las restantes especies (36%) tienen un número de citas previas para la Península Ibérica inferior a 50. En muchos casos ello es una consecuencia de la falta de trabajos amplios sobre varias familias en nuestra Península. Así, más de la mitad de los Theridiidae, Salticidae, Linyphiidae y Gnaphosidae tienen menos de 10 citas en la Península Ibérica.

3. A pesar de lo limitado de la Lista, algunas especies citadas pertenecientes al último grupo de familias, parecen ser relativamente raras o escasas en nuestro suelo y merecen un mínimo comentario individual:

Gnaphosa occidentalis.- Se trata de una especie con muy pocas citas. CARTER (1984) la identificó de la Sierra de Cazorla (Jaén) y poco después, BOSMANS & DE KEER (1985) la mencionaron para los Pirineos franceses, Puigmale d'Err. MELIC (1996) la citó para zonas montañosas de Burgos, La Rioja y Moncayo (Zaragoza).

Theridion curvimanus.- Descrita en 1914 por SIMON del Sur de Francia, ha sido posteriormente citada de tres localidades españolas (Tarifa, Cádiz y Plasencia) por VANUYTVEN *et al.* (1994), sin que existan más datos sobre su distribución, que parece

limitarse al Sudoeste de Europa. El ejemplar capturado presenta algunas diferencias con respecto a los datos de SIMON y VANUYTVEN *et al.* En concreto, Simon separa a la especie de otras cercanas a partir de las manchas de las patas y del abdomen. Sin embargo, ninguna de estas características parece ser definitiva. Nuestro ejemplar presenta un anillo negro apical en las tibiae del 1º, 2º y 4º par de patas (tal y como indica Simon), pero los fémures presentan diversas manchas y zonas oscurecidas de distinta extensión en su parte inferior. El abdomen, de color negro, presenta, en su visión dorsal, un par de manchas irregulares blancas en su zona central y otro en la parte anterior. En visión lateral son visibles las dos manchas anteriores más una tercera inferior (ver Fig.1). La coloración y distribución de manchas tampoco coincide con la ilustrada por VANUYTVEN *et al.* (1994). Dada la escasa iconografía existente sobre la especie, en la Fig. 2A y 2B ilustramos el característico palpo del ♂ en visión lateral y retrolateral.

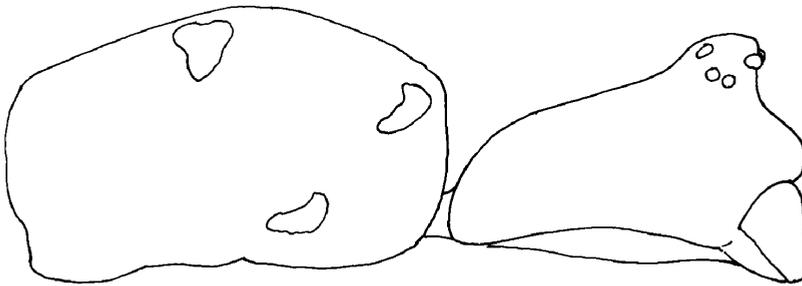


Figura 1. *Theridion curvimanus* Simon, 1914. Ejemplar ♂ en visión lateral. Yerga 29.05.99.

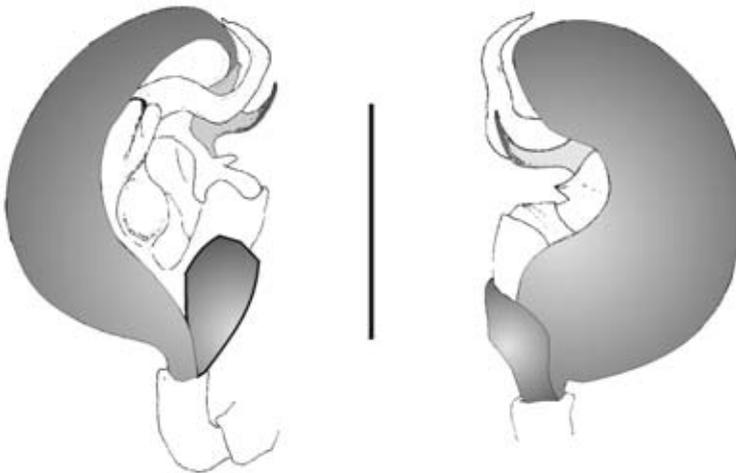


Figura 2A-2B. *Theridion curvimanus* Simon, 1914. Palpo del ♂. Visión lateral y retrolateral. Yerga, 29.05.99. Escala = 0,5 mm.

Theridion pinastris.- Especie de distribución paleártica conocida previamente para la Península Ibérica sólo de La Garriga (CUNÍ I MARTORELL, 1883) y de Portugal: Estremadura, Famalicao-Nazaré (BACELAR, 1940). La especie se encuentra bien caracterizada en la literatura especializada (p.e., WIEHLE, 1937; ROBERTS, 1995).

Linyphia tenuipalpis.- Su distribución general abarca Europa y Asia Central (PLATNICK, 1997). VAN HELSDINGEN (1969) en su revisión del género *Linyphia* recopila diversas citas para Centro Europa (Alemania, Bélgica, Holanda, Francia), así como una larga serie de localidades de Portugal, de donde indica que parece ser común, y una hembra del Monte Tibidabo (Barcelona) como única mención para España.

Leptorchestes mutilloides.- Este saltícido con apariencia de hormiga está presente en el Sur y Centro de Europa y en el Norte de África. Fue citado por SIMON (1868, 1874-1937) para España sin concretar más datos. Dos especies más han sido citadas de nuestra península: *L. berolinensis* (C.L.Koch, 1846), de Portugal y de la que puede separarse por la espinación de las tibias del I y II par de patas y *L. peresii* Simon, 1868, citada de Andalucía y de la cual no se ha descrito la hembra.

4. BIBLIOGRAFÍA

- BACELAR, A., 1932.-Inventario das Aranhas migalomorfas da Peninsula Ibérica. *Asoc. esp. Cien.*, 1932: 17-24.
- BACELAR, A., 1940.-Aracnídeos portugueses VI. *Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles*, XIII(20): 99-110.
- BOSMANS, R., 1994.-Revision of the genus *Zodarion* Walckenaer 1833 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Araneae: Zodaridae). *Eos*, 69 (1993): 115-142.
- BOSMANS, R. & DE KEER, R., 1985.-*Catalogue des araignées des Pyrénées. Espèces citées, nouvelles récoltes, bibliographie*. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. Document de Travail, n° 23, 68 pp.
- CARTER, C.I., 1984.-A preliminary list of the Spiders of Cazorla. *Eos*, LX: 23-36.
- CUNÍ I MARTORELL, M., 1883.-Resultado de una exploración entomológica y botánica por el término de la Garriga (Cataluña). *An. Soc. esp. Hist. nat.*, 12(1): 83-101.
- DE ASSO, I. J., 1784.-*Introductio in Oryctographiam, et Zoologiam Aragoniae*. Amsterdam, 192 pp.
- FERNANDEZ GALIANO, E., 1910.-*Datos para el conocimiento de la distribución geográfica de los Arácnidos en España*. Memorias de la real Sociedad Española de Historia Natural, Tomo IV, Memoria 5ª: 343-424.

- FERRÁNDEZ, M.A., 1986.-Las especies ibéricas del género *Harpactocrates* Simon 1914 (Araneida: Dysderidae). *Actas X Cong. Int. Aracnol., Jaca (España)*, 1: 337-348.
- HELSDINGEN, P. J. VAN, 1969.-A Reclassification of the species of *Linyphia* Latreille based on the functioning of the genitalia (Araneida, Linyphiidae), I. *Zoologische Verhandelingen*, nº 105: 1-303 + 2 pls.
- MELIC, A., 1996.-Algunas arañas (Araneae) de La Rioja y provincias limítrofes (Centro-Norte de España). *Bol.SEA*, nº 13: 62-63.
- PÉREZ DE SAN ROMÁN, F., 1947.-Catálogo de las especies del orden Araneae citadas de España después de 1910. *Bol. Real Sociedad española de Historia Natural*, nº 45: 417-491.
- PLATNICK, N.I., 1997.- *Advances in Spider Taxonomy 1992-1995 With Redescriptions 1940-1980*. New York Entomological Society & American Museum of Natural History, New York, 976 pp.
- ROBERTS, M. J., 1995.- *Spiders of Britain & Northern Europe*. Harper Collins Publishers, London, 383 pp.
- SIMON, E., 1868.-Monographie des espèces européennes de la famille des Attides (Attidae Sundeval. - Saltigradae Latreille). *Ann. Soc. Ent. Fr.*, (4)8: 11-72, 529-726, pl. V-VII.
- SIMON, E., 1874-1937.- *Les Arachnides de France*. Tomos I-VII. París.
- SIMON, E., 1878.-[Description de *Trachelas amabilis*, *Liocranum pallidulum*, *majus* et *libanicum*]. *Ann. Soc. Ent. Fr., Bull.*, 5(8): 50-52.
- URONES, C., 1989.-Nuevos datos de Clubionidae (Araneae) ibéricos. *Misc. Zool.*, 13: 55-61.
- VANUYTVEN, H., VAN KEER, J. & POOT, P., 1994.-Kogelspinnen verzameld in Zuid-Europa door P.Poot (Araneae, Theridiidae). *Nwbr. Belg. Aracnol. Ver.*, 9(1): 1-19.
- WIEHLE, H., 1937. -26. Familie: Theridiidae oder Haubennetz-spinnen (Kugelspinnen). *Tierwelt Dtl.*, 33: 119-222.