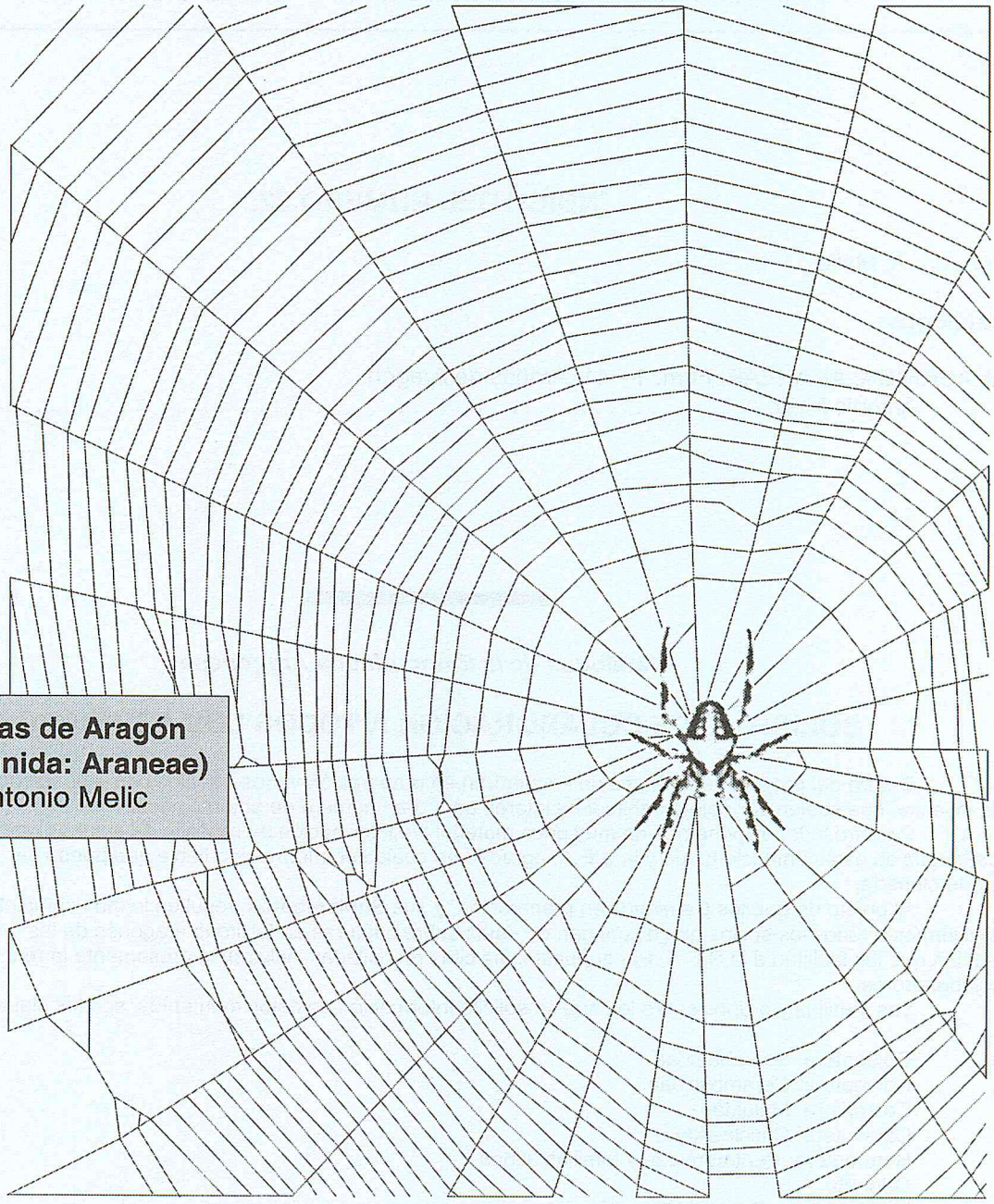
Catalogus

DE LA ENTOMOFAUNA ARAGONESA

Núm. 22

D.L. Z-195-95 SEPTIEMBRE 2000 ISSN: 1134-6108



Arañas de Aragón
(Arachnida: Araneae)
Antonio Melic

SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA
Avda. Radio Juventud nº 6; 50012 ZARAGOZA (ESPAÑA)
✉ Apdo. Postal 3083; 50080 ZARAGOZA (ESPAÑA)
☎ (976) 32-44-15 Fax: (976) 53-56-97

CATALOGUS DE LA ENTOMOFAUNA ARAGONESA Nº 22 SEPTIEMBRE-2000

Título abreviado: *Cat. entomofauna aragon.* ISSN: 1134-6108

Director: ANTONIO MELIC. Publica: SOCIEDAD ENTOMOLOGICA ARAGONESA (S.E.A.).

INDICE DEL NUMERO 22:

Portada: A. Melic

Catalogus:

ARACHNIDA: ARANEAE: Fam. 1—41. Arañas de Aragón.
Antonio Melic 3-40

Catalogus de la Entomofauna Aragonesa

SOLICITUD DE COLABORACIÓN A TODOS LOS ASOCIADOS:

Dentro del proyecto en marcha se encuentran en preparación varios trabajos correspondientes a familias de insectos que suelen ser objeto habitual de interés para gran número de entomólogos.

Por otro lado, disponemos de muy poco material y/o información a propósito de algunas otras familias cuyo *Catalogus* se está confeccionando y la S.E.A. agradecerá cualquier información fiable que pueda ser proporcionada.

Al objeto de que los *Catalogus* en preparación, y sus **Suplementos**, resulten lo más completos posibles solicitamos a todos los socios que dispongan de datos sobre capturas en territorio aragonés de los grupos que se indican que los faciliten a la S.E.A. Por supuesto, las citas recopiladas incluirán expresamente la referencia a los colaboradores.

Las familias y grupos sobre los que se solicita información en estos momentos, son los siguientes:

Coleoptera: Scarabaeidae.
Coleoptera: Cerambycidae.
Coleoptera: Meloidae.
Coleoptera: Coccinelidae.
Heteroptera: Pentatomidae y familias afines.
Odonata.
Hymenoptera: Bracónidos.

Los datos pueden remitirse directamente a la S.E.A. (Apdo. Correos 3.083, 50080 ZARAGOZA), quien los remitirá posteriormente a cada uno de los autores.

Este llamamiento es extensivo a todos los grupos ya publicados, si se dispone de información que aumente el número o distribución de las especies ya inventariadas.

Cat. entomofauna aragon., **22** (2000): 3—40.

CATALOGUS: 22
ARACHNIDA: ARANEAE
FAMILIAS 1-41

ARAÑAS DE ARAGÓN
(ARACHNIDA: ARANEAE)

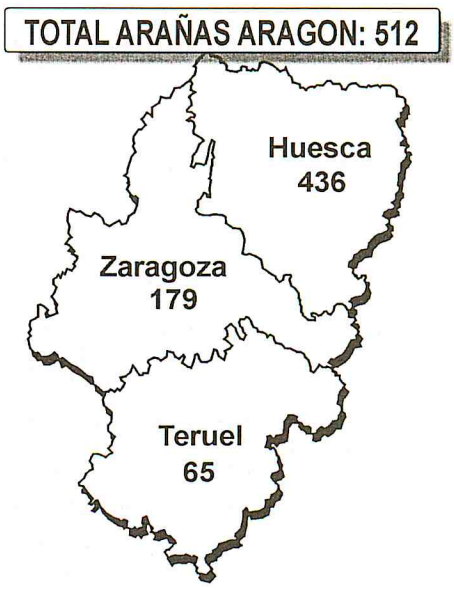
Antonio Melic

Avda. Radio Juventud, 6; 50012 Zaragoza. España.
amelic@retemail.es

INTRODUCCIÓN

El conocimiento de la aracnofauna aragonesa se inicia en 1784 con el catálogo de Ignacio Jordan De Asso [28], en el que se mencionan diez arañas de diversas localidades aragonesas, de las que apenas dos son 'reconocibles' actualmente. Hay que esperar casi un siglo, hasta 1871, para recoger la siguiente cita de un araña en Aragón [1] correspondiente a la descripción de una especie hoy caída en sinonimia (*Amblyocarenum simile* Ausserer, 1871 = *Cyrtauchenius walckenaeri* (Lucas, 1846)). Los catálogos nacionales publicados hasta mediados del siglo XX [35, 71] apenas recogen una treintena de citas para Aragón, en su mayor parte relativas al medio cavernícola pirenaico. Durante ese tiempo sólo se publicó un trabajo sobre arañas de la Comunidad, un listado con 11 especies de La Cartuja (Zaragoza) [42]. A esta lista sólo pueden sumarse algunas citas de Franganillo para Huesca, Navás y Simon. La primera aportación de una cierta extensión corresponde al trabajo de Duffey en 1983 [30], donde se mencionan 160 especies de arañas para el prepirineo aragonés. Poco después se publica el vol. **126** de la revista *Pirineos*, monográfico que recoge una serie de artículos con el título genérico de 'Los Artrópodos epigeos del macizo de San Juan de la Peña (Jaca, prov. de Huesca)' y que constituye la principal fuente de información araneológica para la comunidad autónoma [3, 4, 8, 11, 70, 86, 96, 97]. Dicha información fue complementada con un amplio trabajo sobre arañas pirenaicas que incluye diversas citas para Huesca [15-17]. Por nuestra parte, en los últimos años hemos añadido algunas otras especies, principalmente para Zaragoza [53-65]. En total, el número de trabajos que incluyen información sobre arañas aragonesas supera ligeramente el centenar, aunque en muchos casos se trata simplemente de citas aisladas.

En el presente catálogo hemos ordenado toda la información disponible sobre arañas (Araneae) aragonesas procedente de la bibliografía (hasta agosto de 2000), así como de datos procedentes de nuestra colección. El inventario resultante es meramente provisional. Incluye 512 especies distribuidas en 41 familias. De ellas, 436 corresponden a la provincia de Huesca (especialmente a los Pirineos y Prepirineos), 179 a Zaragoza y sólo 65 a Teruel. La mayor parte de las citas se concentran, pues, en apenas el tercio norte de una de las tres provincias. Teniendo en cuenta la diversidad de hábitats y ecosistemas presentes en la comunidad el número real de especies presentes previsiblemente superará en mucho el millar. En este listado se incluyen algo más de 50 nuevas citas de especies para Aragón y unas 150 para diversas provincias (especialmente Zaragoza y Teruel).



En la ordenación del catálogo se han seguido los siguientes criterios:

1) Respecto a las Familias, géneros y especies se ha seguido a Platnick [74]. Las familias están ordenadas alfabéticamente para facilitar su localización. Dentro de cada una de ellas, tanto los géneros como las especies figuran también con el mismo sistema de ordenación.

2) En general, el listado incluye el nombre con el que la especie está citada en la literatura. Si éste ha padecido cambios nomenclaturales, o ha pasado a sinonimia, etc., figura a continuación el nombre actualmente válido.

3) Las iniciales H, T y Z corresponden a las localidades de cada una de las tres provincias aragonesas. En el caso de citas generales (Aragón, etc.), figura: A. Las citas dudosas de la bibliografía aparecen con la inicial correspondiente seguida del signo '?'.

4) Las citas de la literatura están referidas mediante un número entre corchetes que lleva directamente a la Bibliografía.

5) Sólo se han indicado datos de captura concretos cuando se trata de nuevas citas no recogidas en la bibliografía. Los legatarios del material figuran por sus iniciales: AG= Alfredo González, A&FM= Alvaro y Fernando Murria, CG= César González, CP= César Pedrocchi-Renault, D&GL= David y Gabriel López, DG= Daniel Grustán, EM= E. Morano, Emu= Enrique Murria, FM= Fernando Murria, JA= Jorge Anento, JAP= José Antonio Pinzolas, JBZ= Javier Blasco-Zumeta, JI= Joaquín Ibarz, JR= J. Rodrigo, MAG= Miguel A. González, MDP= Manuel Del Pino, ML= Marcos Lozano, PF= Pedro Fernández, RM= R. Martínez, SL= Salvador Lacueva,TY= Tomás Yélamos, VR= Víctor Redondo. En otros caso figura el nombre del legatario. Cuando no figura nombre, el legatario es el autor.

Miguel Angel Ferrández (Dysderidae) y Carmen Urones (Heteropodidae) han sido los determinadores de diverso material, según se indica en cada caso.

Agradecimiento: En primer lugar a los legatarios del material y en especial a Javier Blasco-Zumeta, José Antonio Pinzolas y Joaquín Ibarz cuyas numerosas capturas van a tenerme ocupado durante mucho tiempo todavía. También a Eduardo Morano que ha facilitado datos inéditos de su colección sobre diversos Araneidae y Tetragnathidae que figuran en el lugar correspondiente del listado.

CATALOGO DE ARANEAE

ARANEI CLERCK, 1758

Familia AGELENIDAE C.L.KOCH, 1837

Agelena WALCKENAER, 1805

1. ***Agelena gracilens* C.L. KOCH, 1841**
H: Jaca [15]; Zaidín [63]. **T:** Frías de Albarracín, Mtes.Universales [13]. **Z:** Valdefierro [63].

2. ***Agelena labyrinthica* (CLERCK, 1758)**
=*Aranea l.* [28]
H: San Juan de la Peña (Jaca) [2]; Pueyo [28]; Zaidín [63]; Lanaja, Sierra de Alcubierre [63]; Ballobar [63]. **T:** Galve [63]; Javalambre [63]. **Z:** Retuerta de Pina (Monegros) [63]; Pantano de Valdurrio, Caspe [63]; Monegrillo [63]; Leciñena [63].

3. ***Agelena lepida* O. P. CAMBRIDGE, 1876**
Z: Retuerta de Pina (Monegros) [63].

Lycosoides LUCAS, 1846

4. ***Lycosoides coarctatus* (DUFOUR, 1831)**
= *Textrix* c.
H: Zaidín [63]; Ballobar [63]. **Z:** Valdefierro [53]; Retuerta de Pina (Monegros) [63]; Alfocea [63].

Malthonica SIMON, 1898

5. ***Malthonica lusitanica* SIMON, 1898**
H: Peña Oroel [15], San Juan de la Peña (Jaca) [15][3][2], Selva de Oza [15].

Tegenaria LATREILLE, 1804

6. ***Tegenaria agrestis* (WALCKENAER, 1802)**
H: Jaca [15]

7. ***Tegenaria atrica* C. L. KOCH, 1843**
=*T.duellica* SIMON, 1875*; =*T. nervosa* SIMON, 1870*; =*T. saeva* BLACKWALL, 1844*. (*) *T. atrica*: Morpho-especie que incluye a *T.atrica, T.duellica, T.nervosa* y *T.saeva* [6].
H: San Juan de la Peña (Jaca) [3][2]; Bonasa [6]; Torlá [6] ; Valle del Río Arazas (Ordesa) [6] ; Puerto de Bielsa (*T.duellica*) [17]; Bielsa (*T.duellica*) [17] ; Pirineo oscense, en cavernas [82]; Zaidín [63]; Bielsa [63]; Villanúa [63];Huesca (*T. saeva*) [63]. **Z:** San Martín del Moncayo [6]; Juslibol [63]; Osera (*T.saeva*) [63]; Retuerta de Pina (Monegros) (*T.saeva*) [63]; Ibdes (*T.atrica*) [63]; Zaragoza (*T.saeva*) [63]; Moncayo (*T.saeva*) [63].

8. ***Tegenaria domestica* (CLERCK, 1758)**
=*Aranea* d. [58]
A: [58]. **H:** Abaho del Collarada [33][82].

Tegenaria duellica SIMON, 1875 = *T. atrica*.

9. ***Tegenaria feminea* SIMON, 1870**
Z: Retuerta de Pina (Monegros) [63]; Monegrillo [63].

10. ***Tegenaria fuesslini* PAVESI, 1873**
H: Paso de Monrepós [20]; Panticosa [20]; St.Urbez (Sierra de Guara) [20][21]; Jaca [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [3]; Sariñena [5]; Bielsa [17]; Zaidín [63]; Ballobar [63]. **T:** Teruel [21]; Hoz de la Vieja [63]. **Z:** Retuerta de Pina (Monegros) [63]; Monegrillo [63]; La Cartuja [63]; Pantano de Valdurrio, Caspe [63]; Osera [63]; Sierra de Santo Domingo [63].

11. ***Tegenaria hispanica* FAGE, 1931**
T: NO de la provincia, en cavernas [82]. **Z:** O de la provincia, en cavernas [82].

12. ***Tegenaria montigena* SIMON, 1937**
H: Puerto de Monrepós [20]; Panticosa [20]; Huesca [21]. **T:** Frías de Albarracín [21].

13. ***Tegenaria pagana* C. L. KOCH, 1840**
H: Gruta de la Algareta, Benabarre [29]; Pirineo oscense [82]. **Z:** ♂ Valdefierro, 20-12-95, PF leg.

14. ***Tegenaria picta* SIMON, 1870**
H: Forau de la Drolica [21]; Sierra del Aguila [20]; Selva de Oza [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [3][2]; Bielsa [17]. **T:** Monte Peñarroya, Sierra de los Monegros [20]; Frías de Albarracín [20]; Orihuela del Tremedal [63]. **Z:** Moncayo [20]; Monegrillo [63]; Ibdes, Montes de la Calzada [63].

15. ***Tegenaria racovitzai* SIMON, 1907**
H: Las Gloces, Fanlo (descripción original) [92]; Forau de La Drolica (Boltaña) [33]; Paso de Naya (Boltaña) [21][79][9][82].

Textrix SUNDEVALL, 1833

16. ***Textrix caudata* L. KOCH, 1872**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [2][3]. **Z:** Botorrita [63]; Valdefierro [63]; centro urbano [63].

Textrix coarctata (DUFOUR, 1831) = *Lycosoides c.*

17. ***Textrix denticulata* (OLIVIER, 1789)**
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [2][3]. **T:** Frías de Albarracín [13]; ♀ Camarena de la Sierra, 5-8-97 (1500 m).

18. ***Textrix pinicola* SIMON, 1875**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [2][3]. **T:** 4 ♀♀ El Pobo, Sierra del Pobo, 8-8-95.

Familia AMAUROBIIDAE C.L. KOCH, 1868

Amaurobius C.L. KOCH, 1837

19. ***Amaurobius erberi* (KEYSERLING, 1863)**
H: ♀ Zaidín, 12-94, JI leg. **Z:** ♂ 2♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 5-3-89, JBZ leg.; ♀ Osera, 7-10-94, D&GL leg.; 2 ♀♀ Valdefierro, 18-2-96.

20. ***Amaurobius similis* (BLACKWALL, 1861)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8].

Coelotes dubius (KULCZYNSKI, 1906) = *Paracoelotes segestriformis* (DUFOUR, 1820).

Paracoelotes BRIGNOLI, 1982

21. ***Paracoelotes segestriformis* (DUFOUR, 1820)**
= *Coelotes s.;* = *Coelotes dubius* (KULCZYNSKI, 1906).
H: La Renclusa, Benasque [78]; Huesca [21]; ♀ San Juan de la Peña (Jaca), 10-8-93.

Familia ANYPHAENIDAE BERTKAU, 1878

Anyphaena SUNDEVALL, 1833

22. ***Anyphaena accentuata* (WALCKENAER, 1802)**
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [97][102]; Bielsa [17].

23. ***Anypphaena alboirrorata* SIMON, 1878**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97][102](1ª cita para España peninsular). **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 26-10-91, JBZ leg.; ♂♀ Monegrillo, 10-95, JAP leg.; ♀ Id., 2-96, JAP leg.

24. ***Anyphaena sabina* L. KOCH, 1866**
Z: ♂ Monegrillo, 23-4-97, JAP leg.

Familia ARANEIDAE LATREILLE, 1806

Aculepeira CHARBERLIN & IVIE, 1942

25. ***Aculepeira armida* (AUDOUIN, 1826)**
Z: 2♀♀ Campo de Maniobras 'San Gregorio', 15-06-83, EM leg./coll.

26. *Aculepeira ceropegia* (WALCKENAER, 1802)
= *Araneus ceropegius*.
H: Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15]; Bielsa [17]; ♀, Presa del río Esera, 10-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.;♀ Benasque, 1-7-82, R. Hidalgo leg., EM coll.; 3 ♀♀ Jaca, 8-93; ♂ + 2 ♀♀ Benasque, 7-94, EMu. leg.; ♂♀ Fuente de Piedramula, Valle de Chisagüés, 8-94; 2 ♀♀ Ballobar, 5-95, JI leg.; ♂ Ballobar, 6-95, JI leg.; ♀ Id., 6-97, IJ leg.; 4♂♂ + 3 ♀♀ Aisa, Barranco del río Seta, 7-94, ML leg.; ♀ Huesca, 8-97, D.G. leg.; ♂♀ Bujaruelo, 8-97, JI leg. **T:** ♀ Fuente del Tejo, Sierra de Camarena, 8-97. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 6-89; 3 ♀♀ Id., 5-90; 2 ♀♀ Id., 6-90; ♀ Id., 7-92; ♀ Id., 8-92; 2♂♂ + 3 ♀♀, Id., 10-92, JBZ leg.; ♀ Moncayo, 7-94, D. G. leg.; ♀ Pina de Ebro, 6-96, JAP leg.

Agalenatea ARCHER, 1951

27. *Agalenatea redii* (SCOPOLI, 1763)
= *Araneus r.*
H: La Peña [53]; ♀ La Peña, 28-6-94, A&FM legs.; 2 ♀♀ Ballobar, 5-95, JI leg.;♀ Id., 5-96, JI leg.; 3 ♀♀, Id. 3-97, JI leg.; ♀ Zaidín, 3-95, JI leg. **T:** ♀ Las Saladas (Alcañiz), 10-4-93, J. A. leg. **Z:** Valdefierro [53]; Botorrita [53]; Valdurrio, Caspe [53]; Monegros [65]; ♂ Alfocea, 22-3-97, A&FM legs.; ♂ Castejón de Monegros, 20-4-96, JAP leg.; ♀ con puesta, El Frasno, 9-5-95; 2 ♀♀ Monegrillo, 9-4-95, JAP leg.; ♀ Id., 15-3-97, JAP leg.; ♀ Pina de Ebro, 4-5-96, JAP leg.; ♀, Id., 20-4-96, JAP leg.; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 14-5-88, JBZ leg.; ♀ Id., 30-5-89; ♀ Id., 25-6-89; ♂ Id. 25-3-91; ♀ Id., 10-5-91; ♂ Id., 25-3-91; ♂ ♂sub. Id., 22-2-92; ♂ Id., 24-3-92; 2♂♂ 5♀♀ Id., 20-4-92; ♂ 2 ♀♀ Id., 22-5-92; ♀sub., Id. 12-12-92; ♀ Id., 13-5-93; ♂ + ♂sub. 12-3-94, JBZ leg. (en todas las capturas de Retuerta de Pina).

Araneus CLERCK, 1758

Araneus adiantus (WALCKENAER, 1802) = *Neoscoma adianta*

28. *Araneus angulatus* CLERCK, 1758
H: Selva de Oza [39]; Pirineo oscense [30]; Jaca [15]; Baños de Benasque [78]; 2 ♀♀ Biescas, 23-7-82, A.Vives leg., EM coll.; ♀ Bielsa, 10-8-92. **Z:** Monegros [65]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 25-6-89; ♀ Id., 11-8-89; ♀ Id., 5-10-91; ♂ Id., 9-7-92; ♀ Id., 25-9-92; ♂ Id., 10-6-93; ♀ Id., 13-7-93; ♀ Id., 20-8-93, JBZ leg. (en todas las capturas de Retuerta de Pina).

Araneus bituberculatus WALCKENAER, 1802 = *Gibbaranea b.*

Araneus ceropegius (WALCKENAER, 1802) = *Aculepeira c.*

Araneus cornutus CLERCK, 1758 = *Larinioides c.*

Araneus cucurbitinus CLERCK, 1758 = *Araniella c.*

29. *Araneus diadematus* CLERCK, 1758
H: Pirineo oscense [30]; Baños de Benasque [78]; Jaca [53]; Circo de Barrosa [53]; Bielsa [53]; Canfranc [53]; Huesca [28]; ♀ Parque Nacional de Ordesa, 13-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.; ♂♀, Ordesa, Gradas de Soaso, 16-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll. **T:** Azaila [53]; ♀ Las Saladas (Alcañiz), 10-4-93, J. A. leg.; ♀ Moscardón, 8-8-95, E. Muñoz leg. **Z:** Valdefierro [53]; Luesia, Sierra de Santo Domingo [53]; Zaragoza [28].

Araneus diodius WALCKENAER, 1802 = *Zilla d.*

Araneus inconspicuus (SIMON, 1874) = *Araniella i.*

30. *Araneus pallidus* (OLIVIER, 1879)
Z: Zaragoza [66]; ♀, Zaragoza, 30-7-79, C.Lado leg., EM coll.

Araneus patagiatus CLERCK, 1758 = *Larinioides p.*

Araneus prominens WESTRING, 1851 = *Cercidia p.*

Araneus redii (SCOPOLI, 1763) = *Agalenatea r.*

Araneus sclopetarius CLERCK,1758 = *Larinioides s.*

Araneus sericatus CLERCK, 1758 = *Araneus sclopetarius*

31. *Araneus sericina* (ROEWER, 1951)
=*Epeira sericea* FRANGANILLO,1918
H: Huesca [39].

32. *Araneus sturmi* (HAHN, 1831)
H: Pirineo oscense [30].

Araniella CHAMBERLAIN & IVI, 1942

33. *Araniella alpica* (L. KOCH, 1869)
H: ♂♀ Benasque, 3-7-94, F.M. leg.

34. *Araniella cucurbitina* (CLERCK, 1758)
= *Araneus cucurbitinus*
H: Pirineo oscense [30]; Jaca [15]; Bielsa [17]; ♂, Biescas, 23-7-82, A.Vives leg., EM coll.;♂ 2♀♀ Biescas, 8-6-95, D.G. leg.; 2 ♀♀ Jaca, 10-8-93; ♀ Llanos de Dieda, Valle de Pineta, 3-8-94, 1650 m.; ♀ Subida al Lago Urdiceto, 3-8-94. **T:** ♂sub., Bronchales, 6-6-81, M.Camargo leg., EM coll.; ♂ Albarracín, 8-7-96, T.Y. leg.; ♂♀ Frías de Albarracín, 10-7-96, T.Y. leg.; ♂ Moscardón, 9-7-96, T.Y. leg., 1500 m.; ♀ Camarena de la Sierra, 2-8-97. **Z:** Monegros [65]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 28-6-92, JBZ leg.; ♀ Id., 30-5-94, JBZ leg.;♂♀ Botorrita 20-3-94; ♀ Peña del Cuervo, 14-7-94, D&GL legs.; ♂ Monegrillo, 3-6-95, JAP leg.; ♂ Alcalá del Moncayo, 4-6-95, CG leg.; ♀ Fuendetodos, 23-7-95; ♀ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 27-7-95; ♀ Moncayo, 13-8-96, 1200 m.

Argiope AUDOUIN, 1826

35. *Argiope bruennichi* (SCOPOLI, 1772)
H: Bielsa [17]; ♂ 2♀♀ Presa del río Esera, 10-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.; ♀ Sabiñánigo, río Gállego, 17-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.; ♂ Laspuña, 2-8-94; ♂ Alto Espierba, 6-8-94, 1900 m; ♀ Zaidín, 2-9-94, JI leg.; ♀ Id., 21-10-94, JI leg.; ♀ Id. 9-96, JI leg.; ♀ Id. 12-96, JI leg. **T:** 2 ♀♀ Las Saladas (Alcañiz), 10-4-93, J. A. leg.; 3♂♂ + ♀ Camarena de la Sierra, 10-8-97. **Z:** 2 ♀♀ Alagón, 9-9-81, J.A.Izquierdo leg., EM coll.; ♀ Botorrita, 13-9-87; ♂ Id., 21-8-94; 2♂♂ Retuerta de Pina (Monegros), 10-8-90, JBZ leg.; ♀ Id., 8-8-92, JBZ leg.; ♀ Id., 10-9-92 JBZ leg.; 2 ♀♀ Valdefierro, 18-8-94; ♂ Id., 25-8-95; ♂ Galachos de Juslibol, 7-94, ML leg.; 2♀♀ Montes de Zuera, 7-94, D&GL legs.;♂ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 29-7-95.

36. *Argiope lobata* (PALLAS, 1772)
H: Huesca (como *A.l.retracta* FRANGANILLO, 1918) [40]; ♀ Ballobar, 9-96, JI leg.; 3 ♀♀ Lanaja, Sierra de Alcubierre, 5-8-95, 750 m. **T:** ♀ + j, Las Saladas (Alcañiz), 10-4-93, J. A. leg. **Z:** San Gregorio [52]; ♀ Botorrita, 13-9-87; ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 30-5-89, JBZ leg.; ♂ 3♂♂sub. ♀ Id., 7-91, JBZ leg.; ♂ Id., 6-9-91, JBZ leg.; 2♂♂, Id., 7-92, JBZ leg.; ♀ + j, Id. 8-92, JBZ leg.; ♂ Id. 7-93, JBZ leg.; ♂ Id. 7-94, JBZ leg.; ♀ Montes de Zuera, 7-94, D&GL legs.; ♀ Caspe, 8-94, F.M. leg.; ♀sub. Monegrillo, 3-6-95, JAP leg.; ♂ Id., 5-8-95, JAP leg.

Cercidia THORELL, 1869

37. *Cercidia prominens* (WESTRING, 1851)
Z: ♀ Galachos de Juslibol, 7-94, ML & D&GL legs.

Cyclosa MENGE, 1866

38. *Cyclosa algerica* SIMON, 1885
Z: Monegros [65]; 6♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 20-5-89, JBZ leg.; ♂ Id., 23-6-89, JBZ leg.; ♀ Id., 21-7-91, JBZ leg.;♀ Monegrillo, 29-6-96, JAP leg.

39. *Cyclosa conica* (PALLAS, 1772)
H: Pirineo oscense [30]; Hoz de Binies [15]; 2 ♀♀ Desfiladero de los Bellos, 12-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.; ♀ Parque Nacional de Ordesa, 13-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.; ♀ Parador Nacional de Monte Perdido, 28-8-83, M.A.Ferrández leg., EM coll.; 3 ♀♀ Llanos de Dieda, 2-8-94; ♀ Subida al Lago Urdiceto, 3-8-94; 5 ♀♀ + 3 ♂♂sub. + 2jj Circo de Barrosa, 3-8-94; ♀ + ♂sub. + 2jj Alto Espierba, Valle de Pineta, 6-8-94, 1900 m; ♀ Lanaja, Sierra de Alcubierre, 5-8-95, 750 m. **T:** ♀ Torres de Albarracín, 17-6-79, M.A.Ferrández leg., EM coll.

Epeira dromedaria WALCKENAER, 1802 = *Gibbaranea bituberculata* (WALCKENAER, 1802).

Epeira tubulosa WALCKENAER, 1805 = *Singa hamata* (CLERCK, 1758) [42]

Gibbaranea ARCHER, 1951

40. *Gibbaranea bituberculata* (WALCKENAER, 1802)
=*Epeira dromedaria; = Aranea b.*
H: Huesca [39]; ♀ Zaidín, 5-97, JI leg. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 25-4-92, JBZ leg.; ♀ Id., 2-5-92, JBZ leg.; 2 ♀♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 1-5-94.

41. *Gibbaranea gibbosa* (WALCKENAER, 1802)
T: Torres de Albarracín [66]; 2 ♀♀ + j, Albarracín, 8-7-96, T.Y. leg.; ♀ + ♀sub. + j, Moscardón, 9-7-96, T.Y. leg. **Z:** Monegros [65]; 2 ♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 30-5-89, JBZ leg; 2 ♂♂ Id., 9-4-90, JBZ leg.; ♂ Id., 7-5-91, JBZ leg.; ♀ Id., 21-7-91, JBZ leg.; 2 ♀♀, Id. 5-92, JBZ leg.; ♀ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 25-7-94, ML leg.

Hypsosinga AUSSERER, 1871

42. *Hypsosinga pigmaea* (SUNDEVALL, 1831)
Z: ♀ Santa Isabel, 20-7-94, ML leg.

43. *Hypsosinga sanguinea* (C.L. KOCH, 1844)
= *Singa s.*
H: Pirineo oscense [30]. **T:** ♀ Camarena de la Sierra, 10-8-97.

Larinioides DI CAPORIACCO, 1934

44. *Larinioides cornutus* (CLERCK, 1758)
= *Araneus c.*
H: Sierra de Guara [67]; Sariñena [5]. **Z:** Monegros [65]; ♂ + 4 ♀♀ Pantano de Valdurrio, 1-5-94; 2 ♀♀ + j Id., 24-7-94.

45. *Larinioides sclopetarius* (CLERCK, 1758)
=*Araneus sericatus* CLERCK; = *A.undatus* OLIVIER; = *Araneus s.*
H: Jaca [15]; Bielsa [17]; ♀ Presa del río Esera, 9-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.; 6 ♀♀ Biescas, cerro de Iguara, 1100 m., 23-7-82, A.Vives leg., EM coll.; ♀ Biescas, 8-6-95, D.G. leg. **T:** ♀ Bronchales, 6-96; 2 ♀♀ Fuente del Tejo, Sierra de Camarena, 8-97. **Z:** Sástago [78]; ♀ Zuera, 12-7-94; ♂ + 3 ♀♀ + 4jj Valdefierro, 23-8-94; ♀ Juslibol, 28-9-96.

Mangora O.P. CAMBRIDGE, 1889

46. *Mangora acalypha* (WALCKENAER, 1802)
H: Pirineo oscense [30]; Sariñena [5]; Aisa, barranco de río Seta [53]; San Juan de la Peña (Jaca) [53]; Fuente de Piedramula, Valle de Chisagüés [53]; subida al Lago Urdiceto [53]; ♀, Ballobar, 7-96, JI leg.; ♂ 2 ♀♀ Sierra de Alcubierre, 5-8-95. **T:** ♀ Torres de Albarracín, 12-6-79, M.A.Ferrández leg., EM coll.; 8 ♀♀ Id., 16-6-79, M.A.Ferrández leg., EM coll.; 2♂♂ Puerto de Noguera, Sierra de Albarracín, 17-6-79, M.A.Ferrández leg., EM coll.; ♀ Sierra del Pobo, 8-8-95; 2♂♂ ♀

Muniesa, 8-8-95; ♀ Camarena de la Sierra, 10-8-97. **Z:** Valdefierro [53]; Botorrita [53]; La Cartuja [53]; Valdurrio, Caspe [53]; Pina de Ebro [53]; Quinto de Ebro [53]; Luesia, Sierra de Santo Domingo [53]; Monegros [65]; ♂ Galachos de Juslibol, 4-95, A & F.M. legs.; ♀ Monegros, 4-95; 2♂♂ 2 ♀♀ Monegrillo, 4-95, JAP leg.; 2♂♂ 3 ♀♀ Id., 5-96, JAP leg.; 7 ♀♀ Id., 6-96, JAP leg.; ♀ Id., 7-96, JAP leg.; ♀ Fuendetodos, 7-95; ♂sub ♀sub Leciñena, 7-95; ♀ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 7-95.

Nemosculus SIMON, 1895

47. *Nemosculus laurae* (SIMON, 1868)
T: Sierra de Albarracín [66]; Torres de Albarracín [66]. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 21-7-92, JBZ leg.; ♀ Id., 13-5-93, JBZ leg.; ♀ Id., 22-8-94, JBZ leg.; ♂ Monegrillo, 6-95, JAP leg.

Neoscoma SIMON, 1864

48. *Neoscoma adianta* (WALCKENAER, 1802)
= *Araneus adiantus*
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30]; Jaca [15]; ♀ Ainsa, 3-8-81, F. Torrijos leg., EM coll.; ♀ San Juan de la Peña (Jaca), 8-93; 2 ♀♀ Anzánigo, 6-94, S.L. leg.; ♀ Biescas, 7-94, D.G.leg.; ♀ Ballobar, 6-95 JI leg. **T:** ♀ Palomar de los Arroyos, 7-94, D. G. leg. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 20-6-89, JBZ leg.; ♂♀ Id., 9-6-91, JBZ leg.; ♂ Id., 9-9-91, JBZ leg.; ♀ Id., 21-7-92, JBZ leg.; ♂♀ Valdefierro, 6-94; ♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 21-7-94; ♀ Castejón, 16-6-94, D. G. leg.; ♀ Monegrillo, 3-6-95, JAP leg.; ♀ Botorrita, 12-9-97.

49. *Neoscoma subfusca* (C. L. KOCH, 1837)
= *N. dalmatica.*
T: ♀ Camarena de la Sierra, 2-8-97; 2♂♂ + 2 ♀♀ Javalambre, 2-8-97; 2 ♂♂ Moscardón, 9-7-96, T.Y. leg. **Z:** 2 ♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 28-8-92, JBZ leg.; ♂ Id., 22-8-93, JBZ leg.; ♀ Id., 10-10-94, JBZ leg.

Nuctenea SIMON, 1864

50. *Nuctenea umbratica* (CLERCK, 1758)
H: ♀ Huesca, 8-97, D.G. leg. **T:** ♂ Alfambra, 8-8-95. **Z:** 3 ♀♀ Casetas, 29-1-89; ♀ Id., 9-89; 2 ♀♀ Galachos de Juslibol, 7-94, ML leg.; ♀ Alagón, 24-9-94; ♂ Remolinos, 9-10-94, M.A. G. leg.; 2 ♀♀ Osera, 23-10-94, D&GL legs.; ♂ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 29-7-95; ♀ Soto de Partinchas, Juslibol, 17-3-96, E.Mu. leg.

Singa C. L. KOCH, 1836

51. *Singa hamata* (CLERCK, 1758)
=*Epeira tubularis* [42]
Z: Cartuja Baja [42]; ♂ Juslibol, 14-5-94, S.L. leg.

Singa sanguinea (C.L. KOCH, 1844) = *Hypsosinga s.*

Siwa GRASSHOFF, 1970

52. *Siwa dufouri* SIMON, 1874
Z: Monegros [64] [65]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 28-10-90, JBZ leg.

Zilla C. L. KOCH, 1834

53. *Zilla diodia* (WALCKENAER, 1802)
H: 2 ♀♀ Desfiladero de los Bellos, 12-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll. **T:** ♀ Nogueras, 6-6-81, M. Camargo leg., EM coll.

Familia ATYPIDAE THORELL, 1870

Atypus LATREILLE, 1804

54. *Atypus affinis* EICHWALD, 1830
H: San Juan de la Peña (Jaca) [11]. **Z:** ♂ Osera, 23-10-94, D&GL legs.; ♂ Monegrillo, 6-1-96, JAP leg.

Familia CLUBIONIDAE WAGNER, 1888

Cheiracanthium C.L. KOCH, 1839

55. *Cheiracanthium mildei* L. KOCH, 1864
H: ♀ Zaidín, 6-10-94, JI leg. **Z:** Valdefierro [53]

56. *Cheiracanthium striolatum* SIMON, 1878
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97].

57. *Cheiracanthium virescens* (SUNDEVALL, 1833)
H: Jaca [99] (1ª cita para España).

Chiracanthium C.L. KOCH, 1839 = *Cheiracanthium.*

Clubiona LATREILLE, 1804

58. ***Clubiona brevipes*** **BLACKWALL, 1841**
H: Pirineo oscense [30].

59. ***Clubiona compta*** **(C.L. KOCH, 1839)**
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [97]; Bielsa [17].

60. ***Clubiona corticalis*** **(WALCKENAER, 1802)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97].

61. ***Clubiona dinensis*** **SIMON, 1878**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97].

62. ***Clubiona frutetorum*** **L. KOCH, 1866**
H: Pirineo oscense [30].

63. ***Clubiona genevensis*** **L. KOCH, 1866**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97].

64. ***Clubiona germanica*** **THORELL, 1870**
H: Sariñena [5] (1ª cita para península Ibérica).

Clubiona lapidicolens WALCKENAER,1802 = *Drassodes lapidosus*

65. ***Clubiona pallidula*** **(CLERCK, 1758)**
= *Aranea holosericea* L., 1758 [58].
A?: Aragón [58]. **H:** Pirineo oscense [30].

66. ***Clubiona subtilis*** **L. KOCH, 1866**
H: Pirineo oscense [30].

67. ***Clubiona terrestris*** **WESTRING, 1851**
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [97].

Familia CYBAEIDAE BANKS, 1892

Cybaeus L. KOCH, 1868

68. ***Cybaeus angustiarum*** **L. KOCH, 1868**
H: Bielsa [17].

Familia CYRTAUCHENIIDAE SIMON, 1889

Amblyocarenum SIMON, 1892 = *Cyrtauchenius* THORELL, 1869

Cyrtauchenius THORELL, 1869

Cyrtauchenius simile (AUSSERER, 1871) = *C. walckenaeri* (LUCAS, 1846)

69. ***Cyrtauchenius walckenaeri*** **(LUCAS, 1846)**
= *Amblyocarenum w.*; = *C.simile* (AUSSERER, 1871).
T?: Teruel [10]. **Z:** Zaragoza [1] (Cita sobre la que se describe la sp. *Amblyocarenum simile* AUSSERER, 1871, puesta en sinonimia de *A. walckenaeri* LUCAS, 1846 por [12]. Posteriormente, el género es trasladado a este familia [72]).

Familia DICTYNIDAE O.P.CAMBRIDGE, 1871

Altella SIMON, 1884

70. ***Altella lucida*** **(SIMON, 1874)**
H: Pirineo oscense [30].

Argenna THORELL, 1869

71. ***Argenna subnigra*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1861)**
H: San Juan de la Peña (Jaca)[8].

Chorizomma SIMON, 1872

72. ***Chorizomma subterraneum*** **SIMON, 1872**
H: Pirineo oscense [93]; San Juan de la Peña (Jaca) [3].

Dictyna SUNDEVALL, 1833

73. ***Dictyna civica*** **(LUCAS, 1850)**
T: Azaila [53]. **Z:** Valdefierro [53]; Pina de Ebro; Valdurrio, Caspe y Santa Isabel [53]; Zaragoza (centro urbano) [57].

74. ***Dictyna kosiorowiczi* SIMON, 1873**
Z: Valdefierro [53].

75. ***Dictyna latens* (FABRICIUS, 1775)**
H: Pirineos [35].

76. ***Dictyna uncinata* THORELL, 1856**
Z: ♂ la Cartuja, 16-5-94; ♀ Murallas de Grisén, 27-5-95.

Heterodictyna DAHL, 1904 = *Nigma* LEHTINEN, 1967

Lathys SIMON, 1884

77. ***Lathys humilis* (BLACKWALL, 1855)**
H: Pirineo oscense [30].

Marilynea LEHTINEN, 1967

78. ***Marilynea bicolor* (SIMON, 1870)**
Z: ♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 24-7-94.

Nigma LEHTINEN, 1967

79. ***Nigma flavescens* (WALCKENAER, 1830)**
=*Heterodictyna f.*
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [8](citada con ?)

80. ***Nigma puella* (SIMON, 1870)**
=*Heterodictyna p.*
H: Pirineo oscense [30]; ♀ Llanos de Dieda, Valle de Pineta, 3-8-94.

81. ***Nigma walckenaeri* (ROEWER, 1951)**
Z: Valdefierro [53]; ♂♀ Id., 12-10-95.

Familia DYSDERIDAE C.L. KOCH, 1837

Dysdera LATREILLE, 1804

82. ***Dysdera crocota* C.L. KOCH, 1838**
H: ♀ Zaidín, 8-9-94, JI leg.; 3♂♂ + 3 ♀♀ Id., 31-10-94, JI leg.; 2♂♂ Id., 12-94 JI leg. **Z:** ♂ Ibdes, 22-8-94, ML leg.; ♀ Osera, 17-7-94, D&GL leg.; ♀ Alagón, 24-9-94, M.A. G. leg.; ♀ Valdefierro, 9-10-94 (M.A.Ferrández det. en todos los casos).

83. ***Dysdera erythrina* (WALCKENAER, 1802)**
H: Común en pirineos [8]. **Z:** Cartuja Baja [42]; ♀ Monegrillo, 25-10-94, JAP leg., M.A. Ferrández det.

84. ***Dysdera fuscipes* SIMON, 1882**
H: San Juan de la Peña [8] (1º cita Pirineos).

85. ***Dysdera scabricula* SIMON, 1882**
H?: Buerba [94] (una ♀ citada con dudas).

86. ***Dysdera subsquarrosa* SIMON, 1914**
H: Bielsa [17].

Harpactea BRISTOWE, 1939

Harpactea drassoides SIMON, 1882 = *Harpactocrates d.*

87. ***Harpactea hombergi* (SCOPOLI, 1763)**
H: San Juan de la Peña [8]; Pirineo oscense [30]; Bielsa [17]; Balneario de Panticosa [38]; Barranco de Mascún, Sierra de Guara [38]; Collada de la Foradada [38]; Pirineos centrales, en cavernas [82]. **Z:** Moncayo [38].

Harpactocrates SIMON, 1914

Harpactocrates drassoides (SIMON, 1882) = *Harpactea d.*
¿H?: Pirineos y Montañas del Norte de España [35].
Previsiblemente se trata de *H.radulifer* o *H. ravastellus*, ya que la especie es propia de los Apeninos y Alpes, según [36]. Su presencia en la península Ibérica es dudosa.

88. ***Harpactocrates radulifer* SIMON, 1914**
Z: San Martín del Moncayo [71].

89. ***Harpactocrates ravastellus* SIMON,1914**
H: Baños de Benasque [78]; Hospital de Benasque [78], Parque Nacional de Ordesa [36]; Bielsa [17].

Parachtes ALICATA, 1964

90. ***Parachtes teruelis* (KRAUS, 1955)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]. **T:** Sierra Alta (Albarracín) (= descripción de la especie) [48][37]; Albarracín [37]; Alcalá de la Selva [37]; Allepuz [37]; Calomarde [37]; Monterde [37]; Puerto de Fonfría [37]; Puerto de Orihuela [37]; Torres de Albarracín [37]. (Nota: Además de las anteriores, sólo existe una tercera cita de NAVARRA).

Familia ERESIDAE C. L. KOCH, 1837

Eresus WALCKENAER, 1805

91. *Eresus cinnaberinus* (OLIVIER, 1789)
=*E. Niger* (PETAGNA, 1787).
H: ♂ Zaidín, 5-97, JI leg. **T:** Camarena de la Sierra [58]; Sant Just [58]; ♂ Las Saladas (Alcañiz), 10-4-93, J. A. leg. **Z:** Cartuja Baja [42]; Alagón [58]; Montes de Torrero [58]; Pina de Ebro [58]; Osera [58]; Monegros [65]; ♂ Pina de Ebro, 14-5-95, JAP leg.; ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 22-5-95, JBZ leg.

Eresus niger (PETAGNA, 1787) = *E. cinnaberinus* (OLIVIER, 1789)

Stegopyphus SIMON, 1873

92. *Stegodyphus lineatus* (LATREILLE, 1817)
H: Sierra de Alcubierre [58]; ♀ Riglos, 29-3-97 A&FM legs. **T:** Alcañiz [49]. **Z:** Leciñena [58]; Monegros [65];♀ Monegrillo, 9-7-95, JAP leg.; ♀ Castejón de Monegros, 31-5-96, C.P. leg.; ♂sub. Alfocea, 22-3-97, A&FM legs.; ♀sub., Juslibol, 28-3-97, A&FM legs.

Familia FILISTATIDAE AUSSERER, 1867

Filistata LATREILLE, 1810

93. *Filistata insiatrix* (FORSKOEL, 1775)
H: 7 ♀♀ Zaidín, 10-94, JI leg.; 4 ♀♀ Id., 12-94, JI leg.; ♀ Id., 7-96, JI leg.; 2 ♀♀ 2jj Ballobar, 1-95, JI leg.; ♀ Id., 4-95, JI leg.; 2 ♀♀ Id., 8-95, JI leg.; 3 ♀♀ Id. 10-95, JI leg.; 5 ♀♀ Id., 12-95, JI leg. **Z:** Zaragoza (centro urbano) [57]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 15-7-90, JBZ leg.; 2 ♀♀ Id. 14-10-90, JBZ leg.; 3 ♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 5-10-91, JBZ leg.; 2 ♀♀ Id., 13-3-93, JBZ leg.; ♀ Botorrita, 9-4-94;♀ Ibdes, 23-8-94, ML leg.; 4 ♀♀ Valdefiero, 10-9-94; ♂♀ Osera, 15-1-95, D&GL legs.; ♂ Pinseque, 2-5-95, A. G. leg.; ♀ Fuendetodos, 23-7-95; 2 ♀♀ Monegrillo, 17-12-95, JAP leg.

Prita LEHTINEN, 1967

94. *Prita* sp.
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8] (1ª cita del género para la península Ibérica).

Familia GNAPHOSIDAE POCOK, 1898

Aphantaulax SIMON, 1878

95. *Aphantaulax seminigra* SIMON, 1878
H: ♂ Zaidín, 6-95, JI leg.; ♀ Laguna de Sariñena, 26-6-95, CG leg.; ♀ Monegrillo, 13-7-96, JAP leg.

Callilepis WESTRING, 1874

96. *Callilepis concolor* SIMON, 1914
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; ♀ Castiello de Jaca, 8-8-95. **Z:** Valdefierro [53]; ♂ Monegrillo, 29-6-96, JAP leg.; 2♂♂ + ♀, Id., 21-7-96, JAP leg.

97. *Callilepis nocturna* (LINNAEUS, 1758)
H: Monrepós [43].

Drassodes WESTRING, 1851

98. *Drassodes fugax* (SIMON, 1878)
H: Bielsa [17]; ♀ Ballobar, 3-95, JI leg. **Z:** ♀ + ♀sub Pantano de Valdurrio, Caspe, 17-3-96.

Drassodes hispanus L. KOCH, 1866 - **¿Z?:** San Gregorio [52] (posiblemente se trata de *D. lapidosus*).

99. *Drassodes hypocrita* (SIMON, 1878)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70](Citada con ?).

100. *Drassodes lapidosus* (WALCKENAER, 1802)
=*Clubiona l.* [42].
H: Biescas [51]; Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [70]; Sariñena [5]; Benasque [78]; ♀ Villanúa, 8-8-95; ♂ Zaidín, 15-5-96, JI leg. **T:** 3 ♀♀ + j, Hoz de la Vieja, 8-8-95; ♀ Orihuela del Tremedal, 12-7-96, T. Y. leg. **Z:** Cartuja Baja [42]; Monegros [65]; ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 23-5-92, JBZ leg.; 2♂♂ Id., 13-5-93, JBZ leg.; ♀ Id., 10-7-94, JBZ leg.; 5 ♂♂ Valdefierro, 28-4-94; 4 ♀♀ Valdefierro, 21-5-94; 2 ♂♂ + ♀ Alagón, 8-6-95, CG leg.; ♀ + j Moncayo, 31-8-95; 5 ♀♀ + j Id., 13-8-96; ♀ Monegrillo, 10-12-95, JAP leg.; ♂ Id., 25-5-96, JAP leg.; ♀ Id., 15-6-96, JAP leg.

101. *Drassodes luteomicans* (SIMON, 1878)
Z: ♂ Valdefierro, 21-5-94; ♂ Id., 4-6-94.

102. *Drassodes lutescens* (C.L. KOCH, 1839)
H: ♂♀ Tolva, 22-10-94, JI leg. **Z:** 2♂♂ Retuerta de Pina (Monegros), 20-10-90, JBZ leg.; ♀ Id., 4-3-91, JBZ leg.

103. *Drassodes pubescens* (THORELL, 1856)
H: Pirineo oscense [26]; San Juan de la Peña (Jaca) [70]; Puerto de Bielsa [17]; Bielsa [17]; Sierra del Aguila [43]; Panticosa [43].

Drassyllus CHAMBERLIN, 1922

104. *Drassyllus praeficus* (L. KOCH, 1866)
=*Zelotes p.*
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [B53]; Sierra de Aguilas, Monrepós [43]

105. *Drassyllus villicus* (THORELL, 1875)
=*Zelotes v.*
H: Pirineo oscense [30] (citado con ?); San Juan de la Peña (Jaca) [B53].

Gnaphosa LATREILLE, 1804

106. *Gnaphosa alacris* SIMON, 1878
T: 2♀♀ Monrroyo, 29-8-94. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros) 28-12-89, JBZ leg.; ♂ Id., 28-6-90, JBZ leg.; ♂ Valdefierro, 25-6-94; 2♀♀ Id., 8-95.

107. *Gnaphosa iberica* SIMON, 1878
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70].

108. *Gnaphosa inconspecta* SIMON, 1878
H?: Pirineos centrales [94].

109. *Gnaphosa lucifuga* (WALCKENAER, 1802)
H: Pirineo oscense [30]; Sierra de Guara [43]; 3♂♂ + 2♀♀ Zaidín, 3-95, JI leg.; ♀ Ballobar, 3-95, JI leg. **T:** Sierra de Monegros [43].

110. *Gnaphosa occidentalis* SIMON, 1878
Z: Moncayo [61].

111. *Gnaphosa prosperi* SIMON, 1878
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70].

112. *Gnaphosa tigrina* SIMON, 1878
T: Montes Universales, Frías de Albarracín [43].

Haplodrassus CHAMBERLIN, 1922

113. *Haplodrassus concertor* (SIMON, 1878)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70] (1ª cita para España); Bielsa [17].

114. *Haplodrassus dalmatiensis* (L. KOCH, 1866)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; ♀ Zaidín, 4-95, JI leg. **T:** Sierra de Monegros, Mte.Peñarroya [43]. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 9-4-990, JBZ leg.; ♂ Id., 5-5-90, JBZ leg.; 2♂♂ Id., 10-5-91, JBZ leg.; ♀ Id., 25-5-92, JBZ leg.; ♀ Id., 30-4-93, JBZ leg.;♀ Valdefierro, 22-4-95; ♀ Id., 8-5-95; ♂♀ Id., 27-4-96; ♂ Monegrillo, 3-6-95, JAP leg.; 2♂♂ Castejón de Monegros, 15-6-96, JAP leg.; ♂ Moncayo, 7-6-96, D. G. leg.

115. *Haplodrassus severus* (C.L. KOCH, 1839)
H: 2♂♂ + 1♂sub. + j Ballobar, 12-94, JI leg.; 3 ♀♀ Id., 3-95, JI leg.; ♀ Id., 5-96, JI leg.; 2♂♂ Zaidín, 1-95, JI leg.; 2♂♂ + j Id., 2-95, JI leg.; ♂ Id., 2-96, JI leg.; 2♀♀ Id., 3-96, JI leg. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 25-11-89, JBZ leg.; 2♂♂ + j, Id., 10-1-90, JBZ leg.; ♀ Id., 11-3-90, JBZ leg.; ♂ Id., 3-93, JBZ leg.; ♂ Id., 4-93, JBZ leg.; ♀ Montes de Torrero, 15-3-94, SL leg.; ♀ Valdefierro, 28-4-94; ♂ Monegrillo, 3-12-94, JAP leg.; ♀ Id., 14-5-95, JAP leg.; ♀ + 2jj Id., 7-9-96, JAP leg.; ♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 17-3-96; ♂ Castejón de Monegros, 23-3-96, JAP leg.

116. *Haplodrassus signifer* (C.L. KOCH, 1839)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; Baños de Benasque [78]; Panticosa [43]; Monrepós [43]; Paso de Monrepós [13]; ♂♀ Biescas, 15-4-95, D.G. leg.; ♂ Loarre, 5-4-96, CG leg.; ♂ Zaidín, 4-96, JI leg.; ♀ Id., 15-5-96, JI leg. **T:** Montes Universales, Frías de Albarracín [43]; ♀ Orihuela del Tremedal, 12-7-96, T.Y. leg. **Z:** Valdefierro [55].

117. *Haplodrassus silvestris* (BLACKWALL, 1833)
H: San Juan de la Peña [70] (1ª cita para península Ibérica). **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 24-3-90, JBZ leg.; ♂ Monegrillo, 25-5-96, JAP leg.

118. *Haplodrassus umbratilis* (L.KOCH, 1866)
H: Sierra de Aguila, Puerto de Monrepós [43]; San Juan de la Peña (Jaca) [70]; 2♀♀ Lago Urdiceto, 2-8-94. **T:** ♀ Orihuela del Tremedal, 12-7-96, T.Y. leg.

Leptodrassus SIMON, 1878

119. *Leptodrassus albidus* SIMON, 1878
Z: 3♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 28-6-90, JBZ leg.; ♀ Id., 6-7-90, JBZ leg.; ♂ Id., 21-6-91, JBZ leg.; ♀ Id., 8-7-91, JBZ leg.; ♀ Id., 10-6-92, JBZ leg.; ♂ Valdefierro, 9-5-94; ♀ Monegrillo, 24-7-94, JAP leg.

120. *Leptodrassus simoni* DALMAS, 1919
Z: Calatayud [24].

Micaria WESTRING, 1851

121. *Micaria aenea* THORELL, 1871
H: Bielsa [17].

122. *Micaria dives* (LUCAS, 1846)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8] (1º cita concreta para península Ibérica).

123. *Micaria fulgens* (WALCKENAER, 1802)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]; Bielsa [17].

124. *Micaria guttigera* SIMON, 1878
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]; Bielsa [17].

125. *Micaria pulicaria* (SUNDEVALL, 1832)
H: Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15]; Bielsa [17].

126. *Micaria romana* L. KOCH, 1866
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8].

127. *Micaria triguttata* SIMON, 1884
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]. **Z:** Zaragoza [107].

Nomisia DALMAS, 1921

128. *Nomisia aussereri* (L. KOCH, 1872)
H: Huesca [55]; ♀ Zaidín, 31-10-94, JI leg. **T:** Teruel [55]; ♀sub. Azaila, 17-7-94. **Z:** Zaragoza [55]; ♂ + 2♀♀ + 3jj Botorrita, 21-8-94; 4♀♀ Valdefierro, 17-9-94; ♀ Id., 31-10-94; ♀ Montes de Torrero, 22-9-94, E.Mu. leg.; 2♀♀ Ibdes, 5-10-94, ML leg.; ♂♀ Moncayo, 31-8-95.

129. *Nomisia celerrima* (SIMON, 1914)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; ♂ Zaidín, 6-95, JI leg. **Z:** Calatayud [25]; ♂ + 12♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 7-91, JBZ leg.; 2♀♀ Id., 8-91, JBZ leg.; ♂♀ Id., 28-6-92, JBZ leg.; 2♂♂ + 2♀♀ Id., 25-7-92, JBZ leg.; 2♂♂ Belchite, 2-6-95; 2♂♂ + ♀ + j, Monegrillo, 7-96 JAP leg.

130. *Nomisia exornata* (C.L. KOCH, 1839)
H: ♂ Zaidín, 4-95, JI leg. **Z:** ♂♀ Retuerta de Pina (Monegros), 7-5-91, JBZ leg.; 2♂♂ + 4♀♀ Id., 9-7-92, JBZ leg.; 2♂♂ + 2♀♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 1-4-94; ♂ Valdefierro, 30-4-95; 2♀♀, Id., 21-5-94; ♂ Id., 4-96; ♀ Id, 6-96; 3♂♂ + ♀ Pina de Ebro, 4-5-96, JAP leg.; ♂ Monegrillo, 4-5-96, JAP leg.; 2♂♂ + 2♀♀ Id., 15-6-96, JAP leg.; ♂ Castejón de Monegros, 4-5-96, JAP leg.; ♀ Moncayo, 13-8-96.

Phaeocedus SIMON, 1893

131. *Phaeocedus braccatus* (L. KOCH, 1866)
Z: ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 28-6-90, JBZ leg.; ♀ Valdefierro, 7-7-95.

Poecilochroa WESTRING,1874

132. *Poecilochroa conspicua* (L. KOCH, 1866)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70] (1ª cita para península Ibérica).

133. *Poecilochroa variana* (C.L. KOCH, 1839)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [70]; Sariñena [5]; Sierra del Aguila, Monrepós [43].

Scotophaeus SIMON, 1893

134. *Scotophaeus blackwalli* (THORELL, 1871)
Z: ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 17-11-89, JBZ leg.; 2♂♂ Id., 24-12-89, JBZ leg.; ♂ Id., 29-5-95, JBZ leg.

135. *Scotophaeus scutulatus* (L. KOCH, 1866)
Z: ♂ Valdefierro, 17-8-94; ♂ Id., 10-9-94; ♀ Id., 31-3-95; ♀ Id., 24-6-95; ♀ Alagón, 24-9-94, MA G. leg.

Setaphis SIMON, 1893

136. *Setaphis carmeli* (O.P. CAMBRIDGE, 1872)
H: ♀ Ballobar, 4-95, JI leg. **Z:** ♂ Monegrillo, 2-4-95, JAP leg.; ♂ Valdefierro, 11-8-95.

137. *Setaphis parvula* (LUCAS, 1846)
Z: ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 7-7-91, JBZ leg.

Trachyzelotes LOHMANDER, 1944

138. *Trachyzelotes barbatus* (L. KOCH, 1866)
= *Zelotes b.*
H: Sariñena [5].

139. *Trachyzelotes fuscipes* (L. KOCH, 1866)
= *Zelotes f.*; = *Trachyzelotes rubicundulus* (SIMON, 1878).
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; Sariñena [5]; ♂ Zaidín, 9-94, JI leg.; ♀ Id., 6-95, JI leg.; ♀ Ballobar, 3-95, JI leg. **T:** ♂ Linares de Mora, 27-5-95, M. D. P. leg. **Z:** ♀ Valdefierro, 9-5-94; ♀ + 3jj La Cartuja, 16-5-94.

140. *Trachyzelotes holosericeus* (Simon, 1878)
Z: ♂ Valdefierro, 27-4-96.

141. *Trachyzelotes mutabilis* (Simon,1878)
Z: Calatayud [75]; ♂♀ Monegrillo, 15-6-96, JAP leg.; ♀ Id., 7-7-96, JAP leg.

142. *Trachyzelotes pedestris* (C.L. Koch, 1837)
= *Zelotes p.*
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; Bielsa [17].

Trachyzelotes rubicundulus (Simon, 1878) = *T. fuscipes* (L. Koch, 1866)

Urozelotes Mello-Leitao, 1938

143. *Urozelotes rusticus* (L. Koch, 1872)
T: ♀ Palomar de los Arroyos, 22-6-94, S.L. leg.

Zelominor Snazell & Murphy, 1997

144. *Zelominor malaguensis* Snazell & Murphy, 1997
Z: Monegros [64]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 3-7-94 JBZ; ♀ Monegrillo, 15-6-96, JAP leg.

Zelotes Gistel, 1848

145. *Zelotes aeneus* (Simon, 1878)
H: Bielsa [17]. **Z:** ♂ Valdefierro, 21-8-95.

146. *Zelotes atrocaerulens* (Simon, 1878)
Z: ♂ Alagón, 30-5-95, CG leg.

147. *Zelotes caucasius* (L. Koch, 1866)
H: ♂♀ Villanúa, 8-8-95. **T:** ♀ Monrroyo, 29-8-94. **Z:** ♂ + 6♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 7-92, JBZ leg.; ♀ Id., 10-8-93, JBZ leg.; ♀ Zuera, 12-7-94, D&GL legs.; ♂ + 2♀♀ Monegrillo, 21-7-96, JAP leg.

Zelotes barbatus (L. Koch, 1866) = *Trachycelotes b.*

Zelotes circumspectus (Simon, 1878) = *Z. tenuis* (L. Koch, 1866).

148. *Zelotes civicus* (Simon, 1878)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; ♂ Zaidín, 15-5-96, JI leg. **Z:** ♂ Alagón, 30-5-95, CG leg.; ♀ Monegrillo, 25-5-96, JAP leg.; ♂ Id., 15-6-96, JAP leg.; ♀ Id., 21-7-96, JAP leg.

149. *Zelotes dentatidens* Simon, 1914
Z: ♂ Monegrillo, 15-6-96, JAP leg.

150. *Zelotes clivicola* (L. Koch, 1870)
H: Bielsa [17].

151. *Zelotes cyanescens* Simon, 1914
Z: San Martín del Moncayo [71] (1ª cita para la península Ibérica).

152. *Zelotes fulvopilosus* (Simon, 1878)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]. **T:** ♀ Hoz de la Vieja, 8-8-95. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 9-7-92, JBZ leg.; ♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 1-4-94; ♂♀ Valdefierro, 22-4-95; 2♀♀ Monegrillo, 6-96, JAP leg.; 5♀♀ Id., 7-96, JAP leg.

Zelotes fuscipes (L. Koch, 1866) = *Trachyzelotes f.*

153. *Zelotes fuscomicans* (Simon, 1878)
H: ♂ Zaidín, 4-96, JI leg. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 5-5-90, JBZ leg.; ♂ Id., 2-6-90, JBZ leg.; ♂+ 2♀♀ Id., 10-5-91, JBZ leg.; 4 ♂♂ Monegrillo. 2-5-96, JAP leg.; 2♂♂ Id., 15-6-96; ♂ Castejón de Monegros, 25-5-96, JAP leg.

154. *Zelotes gallicus* Simon, 1914
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70] (1ª cita para la península Ibérica).

155. *Zelotes latreillei* (Simon, 1878)
H: Bielsa [17].

156. *Zelotes longipes* (L. Koch, 1866)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70].

157. *Zelotes manius* (Simon, 1878)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]; ♀ Zaidín, 21-10-94, JI leg.; ♀ Id., 1-96, JI leg. **Z:** ♀ Alagón, 24-9-94, MA G. leg.; ♀ Valdefierro, 22-4-95; ♀ Moncayo, 31-8-95.

158. *Zelotes petrensis* (L. Koch, 1839)
H: ♂ Circo de Barrosa, 3-8-94.

Zelotes pallidus (O.P. Cambridge, 1874) = *Z. tenuis* (L. Koch, 1866)

Zelotes pedestris (C.L. Koch, 1837) = *Trachyzelotes p.*

Zelotes praeficus (L. Koch, 1866) = *Drasyllus p.*

159. *Zelotes pseudoclivicola* GRIMM, 1914
H: Bielsa [17]; ♂ Villanúa, 20-8-94; ♂ Id., 8-8-95. **T:** 2♀♀ El Pobo, Sierra del Pobo, 8-8-95. **Z:** ♀ Moncayo, 11-6-95, D&GL legs.; 2♀♀ Id., 31-8-95; ♀ Monegrillo, 15-6-96, JAP leg.; ♂ Id., 21-7-96, JAP leg.

160. *Zelotes reconditus* SIMON, 1914
H: Col d'Haltna [15].

Zelotes rubicundulus (SIMON, 1878) = *Trachyzelotes r.*

161. *Zelotes subterraneus* (C.L. KOCH, 1833)
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30].

162. *Zelotes tenuis* (L. KOCH, 1866)
=*Z.circumspectus* (SIMON, 1878); = *Z. pallidus* (O.P. CAMBRIDGE, 1874).
H: ♀ Zaidín, 9-96, JI leg. **Z:** Valdefierro [53]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 28-6-90, JBZ leg.; 2♀♀ Alagón, 30-5-95, CG leg.; 2♂♂ Monegrillo, 6-95, JAP leg.; ♂ Moncayo, 31-8-95.

163. *Zelotes thorelli* (SIMON, 1914)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [70]. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 26-10-91, JBZ leg.; ♂ Id., 24-10-92; ♂ Monegrillo, 23-3-96, JAP leg.; 3♂♂ Id., 4-5-96, JAP leg.

Zelotes villicus (THORELL, 1875) = *Drasyllus v.*

Familia HAHNIDAE BERTKAU, 1878

Antistea SIMON, 1897

164. *Antistea elegans* (BLACKWALL, 1841)
H: Pirineo oscense [30].

Cryphoeca THORELL, 1870

165. *Cryphoeca silvicola* (C.L. KOCH, 1834)
=*C. sylvicola*
H: San Juan de la Peña (Jaca) [3][2].

Dirksia CHAMBERLKIN & IVIE, 1942

166. *Dirksia pyrenaea* (SIMON, 1898)
H: Bielsa [17].

Hahnia C.L. KOCH, 1841

167. *Hahnia helveola* SIMON, 1875
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [15].

168. *Hahnia montana* (BLACKWALL, 1841)
H: Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [3]; Bielsa [17].

169. *Hahnia nava* (BLACKWALL, 1841)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [3].

170. *Hahnia ononidum* SIMON, 1875
H: San Juan de la Peña [15][3] (1ª y 2ª cita para península Ibérica).

171. *Hahnia petrobia* SIMON, 1875
H: San Juan de la Peña (Jaca) [3]; Bielsa [17].

Familia HETEROPODIDAE THORELL, 1873

Heteropoda venatoria (LINNAEUS, 1758) - **Z:** Zaragoza [56] (Importación accidental).

Micrommata LATREILLE, 1804

172. *Micrommata ligurina* (C. L. KOCH, 1845)
=*M.liguricum*.
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [97]. ♀, Zaidín, 2-95; 4♂♂, ♀, j, Id., 3-95; ♀, Id. 4-95, JI leg.; ♀, Id., 5-97, JI leg.; 2♀♀, Riglos, 29-3-97, A&FM leg. **Z:** ♀, Moncayo, 5-5-96, AG leg.; ♂, Id., 7-6-96; ♂, Ibdes, Mtes. De la Calzada, 7-5-95, ML leg. (C. Urones det. en todos los casos).

Micrommata roseum (CLERCK,1758) = *M. virescens* (CLERCK, 1758)

173. *Micrommata virescens* (CLERCK, 1758)
=*M. roseum* (CLERCK, 1758)[5].
H: Bielsa [17]; Sariñena [5]. 4♂♂ sub., 7♀♀ sub., Zaidín, 10-95, JI leg. **Z:** ♀ Juslibol, 26-1-97, A&FM legs.; ♀ Montes de Torrero, 21-2-95, EN leg. C. Urones det. en todos los casos.

Olios WALCKENAER, 1837
=*Eusparassus*

174. *Olios argelasius* (WALCKENAER, 1805)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97]. ♀sub, j, Zaidín, 3-95, JI leg.; ♀, Id., 6-97, JI leg. **Z:** j, Sierra de Santo Domingo, Luesia, 25-7-94, ML & D&GL legs.; ♂sub., j, Osera, 10-9-94; j, id., 7-10-94; ♂sub, Zaragoza (centro urbano, jardín), 2-2-95; ♀ Murasa, 16-3-95, AG leg.; ♀ El Frasno, 9-5-95; ♂ Ibdes, Montes de la Calzada, 7-5-95, ML leg.; ♀ + p., Ribera del Ebro, 28-5-95; j Pastriz, 25-1-96; ♀ Mezalocha, 4-4-97; 2♂♂ Galacho de Juslibol, 27-2-98, A&FM legs.
C. Urones det. en todos los casos.

Polybetes phytagoricus (HOLMBERG, 1875) - **Z:** Zaragoza [56] (Importación accidental).

Familia LEPTONETIDAE SIMON, 1892

Leptoneta SIMON, 1872

175. *Leptoneta infuscata* SIMON, 1872
L. i. iberica FAGE, 1913 [32], considerada no válida por [85].
H: En cavidades y cuevas [46]. Cueva de Chaves [93][33]; Forato de los Moros, Boltaña [93][33]; Cuevas de Buerba [93]; Espluga de Barrau [93]; Bielsa [17]; Pirineo oscense [82]

176. *Leptoneta leucophthalma* SIMON, 1907
H: La Fortunada, Cueva de las Devotas [51][32][93]; Cueva de Chaves [71]; Forau de la Drolica, Boltaña [93]; Pirineo oscense [82][16] (endemismo ibérico [15] del Pirineo de Huesca y Lérida).

177. *Leptoneta paroculus* SIMON, 1907
H: Buerba, Cueva de las Gloces, Espluga de Barrau [71]; Valle de Ansó, Jaca [31][16] (endemismo pirenaico: Huesca, Lérida y vertiente francesa de los Pirineos centrales [46][16]).

Familia LINYPHIIDAE BLACKWALL, 1859

Acartauchenius SIMON, 1884

178. *Acartauchenius scurrilis* (O. P. CAMBRIDGE, 1872)
H: Pirineo oscense [30].

Araeoncus SIMON, 1884

179. *Araeoncus humilis* (BLACKWALL, 1841)
Z:Valdefierro [53].

Aulacocyba SIMON, 1926 = *Microctenonyx* DAHL, 1866

Bathyphantes MENGE, 1866

180. *Bathyphantes gracilis* (BLACKWALL, 1841)
H: Pirineo oscense [30].

Birgerius SAARISTO, 1973

181. *Birgerius microps* (SIMON, 1911)
=*Centromerus m.*
H: Cueva de Orso de Anso (Jaca) [33][82].

Bolyphantes C.L. KOCH, 1837

182. *Bolyphantes alticeps* (SUNDEVALL, 1833)
H: Bielsa [17].

183. *Bolyphantes index* (THORELL, 1856)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita para península Ibérica).

184. *Bolyphantes luteolus* (BLACKWALL, 1833)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86][45].

Centromerita DAHL, 1912

185. *Centromerita concinna* (THORELL, 1875)
H: Bielsa [17].

Centromerus DAHL, 1886

186. *Centromerus albidus* SIMON, 1929
H: Pirineo oscense [30].

187. ***Centromerus capucinus*** **(SIMON, 1884)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita para península Ibérica).

188. ***Centromerus dilutus*** **(O. P. CAMBRIDGE, 1875)**
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86].

189. ***Centromerus incilium*** **(L. KOCH, 1881)**
H: Pirineo oscense [30], citada con ?; San Juan de la Peña (Jaca) [86].

Centromerus microps (SIMON, 1911) = *Birgerius m.*

190. ***Centromerus pabulator*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1875)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (2ª cita península Ibérica).

191. ***Centromerus paradoxus*** **(SIMON, 1884)**
H: Pirineo oscense, en cavernas [82].

192. ***Centromerus prudens*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1873)**
H: Pirineo oscense [30]; Grallera de Estadilla [33]; San Juan de la Peña (Jaca) [86]; Villanúa [15]; Bielsa [17][82].

193. ***Centromerus sellarius*** **(SIMON, 1884)**
H: Pirineo oscense [30].

194. ***Centromerus serratus*** **(O. P. CAMBRIDGE, 1875)**
H:Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª y 2ª cita para península Ibérica).

195. ***Centromerus sylvaticus*** **(BLACKWALL, 1841)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86][82][45].

Ceratinella EMERTON, 1882

196. ***Ceratinella brevipes*** **(WESTRING, 1851)**
H: Pirineo oscense [30].

Ceratinopsis EMERTON, 1882

197. ***Ceratinopsis romana*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1872)**
=*Sphecozone r.*
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17].

Cineta SIMON, 1884

198. ***Cineta gradata*** **(SIMON, 1881)**
H: Pirineo oscense [30].

Collinsia O.P. CAMBRIDGE, 1913

199. ***Collinsia despaxi*** **(DENIS, 1950)**
H: Bielsa [17].

200. ***Collinsia inerrans*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1885)**
=*Scotargus i.*; =*Milleriana i.*
H: Forau de la Drolica [33][82]

Delorrhipis SIMON, 1884

201. ***Delorrhipis fronticornis*** **SIMON, 1884**
H: Pirineo oscense [30]

Dicymbium MENGE, 1868

202. ***Dicymbium nigrum*** **(BLACKWALL, 1834)**
H: Pirineo oscense [30].

Diplocephalus BERTKAU, 1883

203. ***Diplocephalus cristatus*** **(BLACKWALL, 1833)**
H: Pirineos oscenses [30]; Hoz de Binies [15].

204. ***Diplocephalus latrifrons*** **(O. P. CAMBRIGDE, 1863)**
H: Pirineo oscense [30].

205. ***Diplocephalus permixtus*** **(O. P. CAMBRIDGE, 1871)**
H: Pirineo oscense [30].

206. ***Diplocephalus picinus*** **(BLACKWALL, 1841)**
H: Pirineo oscense [30].

207. ***Diplocephalus protuberans*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1875)**
H: Bielsa [17].

Drapetisca MENGE, 1866

208. *Drapetisca socialis* (SUNDEVALL, 1833)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita península Ibérica).

Entelecara SIMON, 1884

209. *Entelecara aestiva* SIMON, 1918
H: Pirineo oscense [30]

Erigone AUDOUIN, 1826

210. *Erigone dentipalpis* (WIDER, 1834)
H: Pirineo oscenses [30]; Jaca [15]; Selva de Oza [15]; Bielsa [17]. **Z:**Valdefierro [53].

211. *Erigone jugorum* SIMON, 1884
H: Bielsa [17].

212. *Erigone promiscua* (O.P. CAMBRIDGE, 1872)
H: Sallent de Gállego, cerca de Pourtalet [27].

Erigone vagans AUDOUIN, 1826 = *Prinerigone v.*

Exechophysis bucephalus (O.P. CAMBRIDGE, 1875) = *Pelecopsis b.*

Floronia SIMON, 1887

213. *Floronia bucculenta* (CLERCK, 1758)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86].

Frontinellina VAN HELSDINGEN, 1969

214. *Frontinellina frutetorum* (C.L. KOCH, 1834)
= *Linyphia f.*
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª y 2ª cita para península Ibérica).

Gnathonarium KARSCH, 1881

215. *Gnathonarium dentatum* (WIDER, 1834)
H: Pirineo oscense [30].

Gonatium MENGE, 1868

216. *Gonatium rubens* (BLACKWALL, 1833)
H: Pirineo oscense [30].

Gongylidiellum SIMON, 1884

217. *Gongylidiellum latebricola* (O.P. CAMBRIDGE, 1871)
H: Pirineo oscense [30].

218. *Gongylidiellum vivum* (O.P. CAMBRIDGE, 1875)
H: Pirineos oscenses [30].

Hypomma DAHL, 1886

219. *Hypomma fulvum* (BÖSENBERG, 1902)
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30].

Labulla SIMON, 1884

220. *Labulla flahaulti* SIMON, 1914
H: Selva de Oza [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª y 2ª cita península Ibérica).

Lepthyphantes MENGE, 1866

Lepthyphantes aciculifer SIMON, 1929 = *L.notabilis* KULCZYNSKI, 1887

221. *Lepthyphantes alutacius* SIMON, 1884
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86].

222. *Lepthyphantes cernuus* SIMON, 1884
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86]; Bielsa [17] (primeras citas para península Ibérica).

223. *Lepthyphantes collinus* (L. KOCH, 1872)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita península Ibérica).

224. *Lepthyphantes flavipes* (BLACKWALL, 1854)
H: Pirineo oscense [30]; Rodelar [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [86][45]; Bielsa [17]. **Z:**Valdefierro [53].

225. ***Lepthyphantes herbicola*** **SIMON, 1884**
H: Pirineo oscense [30]; Rodelar [104].

226. ***Lepthyphantes leprosus*** **(OHLERT, 1865)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [15].

227. ***Lepthyphantes lorifer*** **SIMON, 1907**
H: En cavernas, W Huesca [82].

228. ***Lepthyphantes mansuetus*** **(THORELL, 1875)**
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [15][86].

229. ***Lepthyphantes mengei*** **KULCZYNSKI, 1887**
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86]; Bielsa [17].

230. ***Lepthyphantes minutus*** **(BLACKWALL, 1833)**
H: San Juan de la Peña(Jaca) [86] (1ª cita península Ibérica).

231. ***Lepthyphantes notabilis*** **KULCZYNSKI, 1887**
= *L. aciculifer* SIMON, 1929.
H: Pirineo oscense [30].

232. ***Lepthyphantes obscurus*** **(BLACKWALL, 1841)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita península Ibérica).

233. ***Lepthyphantes pallidus*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1871)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86]

234. ***Lepthyphantes pinicola*** **SIMON, 1884**
H: Bielsa [17].

235. ***Lepthyphantes stygius*** **SIMON, 1884**
H: Cueva de Fornazos [33].

236. ***Lepthyphantes tenebricola*** **(WIDER, 1834)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86].

237. ***Lepthyphantes tenuis*** **(BLACKWALL, 1852)**
H: Pirineo oscense [30]; Rodelar [104]; Jaca [15], Selva de Oza [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [86] [45]; Bielsa [17].

238. ***Lepthyphantes zimmermanni*** **BERTKAU, 1890**
H: Cueva de Valporquero [33]; Cueva del Orso de Ansó [33]; Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [86]; Bielsa [17].

Lessertia SMITH, 1908

239. ***Lessertia dentichelis*** **(SIMON, 1884)**
H: Solencio del Morrano [33]; Solencio de Bastarrás [93]; Huesca, varias citas, en cavernas [82]. **T:** Cueva Morena (Calanda) [84][82]. **Z:**Valdefierro [53].

Linyphia LATREILLE, 1804

Linyphia clathrata SUNDEVALL, 1830 = *Neriene c.*

Linyphia frutetorum (C.L. KOCH, 1834) = *Frontinellina f.*

Linyphia furtiva O.P. CAMBRIDGE, 1871 = *Neriene f.*

240. ***Linyphia maura*** **THORELL, 1875**
H: Valle de Echo, Selva de Oza, Binies [44] (1ª cita para España).

Linyphia montana (CLERCK, 1758) = *Neriene m.*

Linyphia peltata WIDER, 1834 = *Neriene p.*

241. ***Linyphia tenuipalpis*** **SIMON, 1884**
H: Bielsa [17].

242 ***Linyphia triangularis*** **(CLERCK, 1758)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86]

Macrargus strandi (SCHENKEL, 1934) = *Scotargus pilosus* SIMON, 1913

Maso SIMON, 1844

243. ***Maso gallicus*** **SIMON, 1894**
H: Pirineo oscense [30].

Meioneta HULL, 1920

244. ***Meioneta beata*** **(O.P. CAMBRIDGE, 1906)**
H: Pirineo oscense [30].

245. *Meioneta gulosa* (L. KOCH, 1869)
H: Pirineo oscense [30].

246. *Meioneta pseudorurestris* (WUNDERLICH, 1980)
H: Bielsa [17].

247. *Meioneta rurestris* (C.L. KOCH, 1836)
H: Pirineo oscenses [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86][45]; Jaca [15]; Bielsa [17]. **Z:**Valdefierro [53].

Metopobactrus SIMON, 1884

248. *Metopobactrus prominulus* (O.P. CAMBRIDGE, 1872)
H: Pirineo oscense [30].

249. *Metopobactrus schenkeli* THALER, 1976
H: Bielsa [17].

Micrargus DAHL, 1886

250. *Micrargus herbigradus* (BLACKWALL, 1854)
H: Hoz de Binies [15].

251. *Micrargus laudatus* (O.P. CAMBRIDGE, 1881)
H: Pirineo oscense [30].

Microctenonyx DAHL, 1886

252. *Microctenonyx subitaneus* (O.P. CAMBRIDGE, 1875)
=*Aulacocyba s.*
H: Pirineo oscense, en cavernas [82]; Cueva de Fornazos, Espés [33].

Microlinyphia GERHARDT, 1928

253. *Microlinyphia pusilla* (SUNDEVALL, 1830)
H: Jaca [23]; Fuente de Piedramula, Valle de Chisagüés [53]; Bielsa [17]. **T:** ♂ El Pobo, Sierra del Pobo, 8-8-95. **Z:** Valdefierro [53]; ♂ Alagón, 30-5-95, CG leg.

Microneta MENGE, 1869

254. *Microneta viaria* (BLACKWALL, 1841)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86];Hoz de Binies, Selva de Oza [15]; Bielsa [17].

Milleriana inerrans (CAMBRIDGE, 1885)= *Collinsia i.*

Minyriolus SIMON, 1884

255. *Minyriolus pusillus* (WIDER, 1834)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [15].

Moebelia DAHL, 1886

256. *Moebelia penicillata* (WESTRING, 1851)
H: Pirineo oscense [30].

Monocephalus SMITH, 1906

257. *Monocephalus castaneipes* (SIMON, 1884)
H: Pirineo oscense [30].

258. *Monocephalus fuscipes* (BLACKWALL, 1836)
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17].

Neriene BLACKWALL, 1833

259. *Neriene clathrata* (SUNDEVALL, 1830)
= *Linyphia c.*
H: Pirineo oscense [30]; Sariñena [5].

260. *Neriene emphana* (WALCKENAER, 1841)
H: Bielsa [17].

261. *Neriene furtiva* (O.P. CAMBRIDGE, 1871)
= *Linyphia f.*
H: Pirineo oscense [30].

262. *Neriene peltata* (WIDER, 1834)
= *Linyphia p.*
H: Pirineo oscense [30].

263. *Neriene radiata* (WALCKENAER, 1841)
H: Jaca [15]; Bielsa [17].

Oedothorax BERTKAU, 1883

264. *Oedothorax agrestis* (BLACKWALL, 1853)
H: Hoz de Binies [15].

265. *Oedothorax apicatus* (BLACKWALL, 1850)
H: Jaca [15].

266. *Oedothorax fuscus* (BLACKWALL,1834)
H: Pirineo oscense [30]. **Z:** ♀ Pina de Ebro (zona de ribera), 12-6-94.

Oreonetides abnormis (BLACKWALL, 1841) = *Saaristoa a.*

Oreonetides strandi SCHENKEL, 1934 = *Scotargus pilosus* SIMON, 1913.

Ostearius HULL, 1911

267. *Ostearius melanopygius* (O.P. CAMBRIDGE, 1879)
H: ♀ Zaidín, 3-95, JI leg. **Z:**Valdefierro [53].

Pelecopsis SIMON, 1864

268. *Pelecopsis bucephalus* (O.P. CAMBRIDGE, 1875)
=*Exexhophysis b.*
H: Pirineo oscense [30].

269. *Pelecopsis nemoralis* (BLACKWALL, 1841)
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17]. **Z:** ♂ Monegrillo, 4-2-96, JAP leg.

270. *Pelecopsis parallela* (WIDER, 1834)
H: Pirineo oscense [30].

Pocadicnemis SIMON, 1884

271. *Pocadicnemis jacksoni* MILLIDGE, 1976
H: Bielsa [17].

272. *Pocadicnemis pumila* (BLACKWALL, 1841)
H: Pirineo oscense [30].

Porrhomma SIMON, 1884

273. *Porrhomma convexum* (WESTRING, 1861)
H: Cueva del Salvador, Bibils [33][83]; Espés, Santorens, Sararillo [83]; Bielsa [17].

274. *Porrhomma pygmaeum* (BLACKWALL, 1834)
H: Huesca, San Juan de la Peña (Jaca) [86]; Huesca, presente en las cavernas del C & O de la provincia [82].

Prinerigone MILLIDGE, 1988

275. *Prinerigone vagans* (AUDOUIN, 1826)
=*Erigone v.*
H: Jaca [15]; Bielsa [17]. **T:** ♂ Camino de la Ermita de San Pablo, Camarena de la Sierra, 5-8-97.

Prosopotheca corniculans (O.P. CAMBRIDGE, 1875) = *Walckenaeria c.*

Saaristoa MILLIDGE, 1978

276. *Saaristoa abnormis* (BLACKWALL, 1841)
=*Oreonetides a.*
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [86]; Bielsa [17].

Scotargus SIMON, 1913

Scotargus inerrans (O.P. CAMBRIDGE, 1885) = *Collinsia i.*

277. *Scotargus pilosus* SIMON, 1913
=*Macrargus strandi* (SCHENKEL, 1934); =*Oreonetides strandi*; =*Scotargus strandi.*
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita para la península Ibérica); Huesca [77].

Silometopus SIMON, 1926

278. *Silometopus nitidithorax* (SIMON, 1914)
H: Bielsa [17].

Sintula SIMON, 1884

279. *Sintula furcifer* (SIMON, 1911)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita de Europa, previa de Marruecos). **Z:** ♂ Monegrillo, 6-1-96, JAP leg.

Stemonyphantes MENGE, 1866

280. *Stemonyphantes lineatus* (LINNAEUS, 1758)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86].

Syedra SIMON, 1884

281. *Syedra gracilis* (MENGE, 1869)
H: Pirineo oscense [30].

Tapinocyba SIMON, 1884

282. *Tapinocyba mitis* (O.P. CAMBRIDGE, 1882)
H: Pirineo oscense [30].

Tapinopa WESTRING, 1851

283. *Tapinopa longidens* (WIDER, 1834)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [86] (1ª cita península Ibérica).

Taranucnus affirmatus SIMON, 1913 = *Troglohyphantes a.*

Theonina SIMON, 1929

284. *Theonina cornix* (SIMON, 1881)
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17].

Tiso SIMON, 1884

285. *Tiso vagans* (BLACKWALL, 1834)
H: Bielsa [17].

Trichoncus SIMON, 1884

286. *Trichoncus varipes* DENIS, 1965
H: Bielsa [17].

287. *Trichoncus vasconicus* DENIS, 1944
H: Pirineo oscense [30].

Troglohyphantes JOSEPH, 1882

288. *Troglohyphantes affinis* (KULCZINSKY, 1914)
H: Bielsa [17].

289. *Troglohyphantes affirmatus* (SIMON,1913)
=*Taranucnus a.* [77]
H: Cueva de Cantal, Forau de la Drolica [33]; Salinas [51]; Villanúa [15] [82]; Huesca [77].

290. *Troglohyphantes marqueti* (SIMON, 1884)
H: Cueva de Bujaruelo [51][82][16].

Walckenaera BLACKWALL, 1833

291. *Walckenaera acuminata* BLACKWALL,1833
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17].

292. *Walckenaeria corniculans* (O.P. CAMBRIDGE, 1875)
=*Prosopotheca c.*
H: Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15].

293. *Walckenaeria cucullata* (C.L. KOCH, 1836)
=*Wideria c.*
H: Pirineo oscense [30].

294. *Walckenaeria dalmasi* (SIMON, 1914)
=*Wideria d.*
H: Pirineo oscense [30].

295. *Walckenaera dysderoides* (WIDER, 1834)
H: Pirineo oscense [30].

Wideria cucullata (C.L. KOCH, 1836) = *Walckenaeria c.*

Wideria dalmasi SIMON, 1914 = *Walckenaeria d.*

Familia LIOCRANIDAE SIMON, 1897 (LEHTINEN, 1967)

Agroeca WESTRING, 1862

296. *Agroeca inopina* O.P. CAMBRIDGE, 1886
H: San Juan de la Peña(Jaca) [97].

297. *Agroeca proxima* (O.P. CAMBRIDGE, 1871)
H: Bielsa [17].

Apostenus WESTRING, 1851

298. *Apostenus fuscus* WESTRING, 1851
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97] (1ª cita para España peninsular).

Liocranum L. KOCH, 1866

299. *Liocranum rupicola* (WALCKENAER, 1830)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97].

Phrurolithus C.L. KOCH, 1839

300. *Phrurolithus festivus* (C.L. KOCH, 1835)
H: Bielsa [17].

301. *Phrurolithus minimus* C.L. KOCH, 1839
H: Pirineo oscense [30] (1ª cita España).

302. *Phrurolithus nigrinus* (SIMON, 1878)
H: San Juan de la Peña(Jaca) [97](1ª cita España); Bielsa [17].

Scotina MENGE, 1873

303. *Scotina celans* (BLACKWALL, 1841)
H: San Juan de la Peña(Jaca) [97]

304. *Scotina palliardi* (L. KOCH, 1881)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97] (1ª cita para España).

Familia LYCOSIDAE SUNDEVALL, 1833

Acantholycosa DAHL,1908 = *Pardosa* C.L. KOCH,1847

Alopecosa SIMON, 1885

305. *Alopecosa albofasciata* (BRULLE, 1832)
H: Huesca [39]; San Juan de la Peña (Jaca) [4]; Sariñena [5].

306. *Alopecosa alpicola* (SIMON, 1876)
H: Huesca [39].

307. *Alopecosa laciniosa* (SIMON, 1876)
H: Col de Pierre [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [4].

308. *Alopecosa osellae* LUGETTI & TORGIORNI, 1969
Z: Sierra del Moncayo [50] (descripción original).

309. *Alopecosa pulverulenta* (CLERCK, 1758)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [4]; Bielsa [17].

310. *Alopecosa simoni* (THORELL,1872)
T: Montes Universales, Frías de Albarracín [50]; Mte. Peñarroya, Sierra de los Monegros [50]; Río Míjares [50].

Arctosa C.L. KOCH, 1848

311. *Arctosa cinerea* (FABRICIUS, 1777)
H: Sariñena [5].

312. *Arctosa fulvolineata* (LUCAS, 1846)
=*Lycosa subfasciata* SIMON, 1876.
A?: Norte de España [35] (presencia dudosa).

313. *Arctosa perita* (LATREILLE, 1799)
H: Sariñena [5].

314. *Arctosa personata* (L. KOCH, 1872)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [4].

315. *Arctosa variana* (C.L. KOCH, 1847)
H: Santa Cilia de Jaca [15].

Aulonia C.L. KOCH, 1848

316. *Aulonia albimana* (WALCKENAER, 1805)
H: Pirineo oscense [4]; San Juan de la Peña (Jaca) [30].

Lycosa LATREILLE, 1806

Lycosa communis EMERTON, 1885 = *Schizocosa c.*: **Z:** Cartuja Baja [42] (cita errónea, pues el género es exclusivo de Norteamérica).

317. *Lycosa fasciiventris* DUFOUR, 1835
=*Lycosa tarentula* [42][52].
H: Sariñena [5]. **Z:** Cartuja Baja [42]; Zaragoza [34]; Monegros [69]; San Gregorio [52].

Lycosa pratensis EMERTON,1885 = *Trochosa terricola* THORELL,1856

318. *Lycosa radiata* (LATREILLE, 1819)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [4].

Lycosa subfasciata SIMON, 1876 = *Arctosa fulvolineata* (LUCAS, 1846)

Pardosa C.L. KOCH, 1848

319. *Pardosa amentata* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]; Jaca [15]; Bielsa [17].

320. *Pardosa bifasciata* (C.L. KOCH, 1834)
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [4].

321. *Pardosa blanda* (C.L. KOCH, 1834)
H: Bielsa [17].

322. *Pardosa femoralis* SIMON, 1876
H: Sariñena [5]

323. *Pardosa hortensis* (THORELL, 1872)
H: Pirineo oscense [30]; Jaca [15][68]; San Juan de la Peña (Jaca) [4].

324. *Pardosa lugubris* (WALCKENAER, 1802)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [4].

325. *Pardosa monticola* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [4][2].

326. *Pardosa nigriceps* (THORELL, 1856)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [4].

327. *Pardosa occidentalis* SIMON, 1881
H: Jaca [15].

328. *Pardosa oreophila* SIMON, 1937
H: Bielsa [17].

329. *Pardosa prativaga* (L. KOCH, 1870)
H: Pirineo oscense [30].

330. *Pardosa proxima* (C.L. KOCH, 1847)
H: Jaca [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [4]; Sariñena [5]. **Z:**Valdefierro [53].

331. *Pardosa pullata* (CLERCK, 1758)
H: Sallent de Gállego, cerca de El Pourtalet [27]; Pirineo oscense [30]; Jaca, Selva de Oza [15]; Bielsa [17].

332. *Pardosa rupicola* (DUFOUR, 1820)
= *Acantholycosa r.*
H: Montes Malditos [95]; Macizo de la Maladeta [23]; Baños de Benasque, Valle de Benasque [23].

333. *Pardosa vitatta* (KEYSERLING, 1863)
H: Jaca [15].

334. *Pardosa wagleri* (HAHN, 1822)
H: Pirineo oscense [30].

Pirata SUNDEVALL, 1833

335. *Pirata latitans* (BLACKWALL, 1841)
H: Pirineo oscense [30].

336. *Pirata piraticus* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]; Sariñena [5].

Trabea SIMON, 1876

337. *Trabea cazorla* SNAZELL, 1983
H: San Juan de la Peña (Jaca) [4](2ª cita de la especie).

Trochosa C.L. KOCH, 1847

338. *Trochosa ruricola* (DE GEER, 1778)
H: Pirineo oscense [30].

339. *Trochosa terricola* THORELL, 1856
= *Lycosa pratensis* EMERTON, 1885 [42].
H: San Juan de la Peña (Jaca) [4]; Sariñena [5]; Bielsa [17]. **Z:**Cartuja Baja [42].

Xerolycosa DAHL, 1908

340. *Xerolycosa nemoralis* (WESTRING, 1861)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [4]; Bielsa [17].

Familia MIMETIDAE SIMON, 1895

Ero C. L. KOCH, 1837

341. *Ero furcata* (VILLERS, 1789)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]; Bielsa [17].

Familia NEMESIIDAE SIMON, 1889

Nemesia AUDOUIN, 1826

342. *Nemesia dorthesi* THORELL, 1875
H?: Pirineos (cita genérica) [35].

343. *Nemesia dubia* O.P. CAMBRIDGE, 1874
H: San Juan de la Peña (Jaca) [11]; Jaca [15]. **Z:** Monegros [65].

344. *Nemesia simoni* O.P. CAMBRIDGE, 1874
H: Abundante en el Pirineo [35][46].

Familia NESTICIDAE SIMON, 1894

Nesticus THORELL, 1869

345. *Nesticus obcoecatus* SIMON, 1907
H: Cueva del Molino (Valle de Añisclo) [81][33][82].

Familia OECOBIIDAE BLACKWALL, 1862

Oecobius LUCAS, 1846

Oecobius annulipes LUCAS, 1846 = *O. navus* BLACKWALL, 1859

346. *Oecobius cellariorum* (DUGES, 1836)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8] (Sólo una cita previa de los Pirineos: Banyuls (P.Orientales franceses) [26]).

347. *Oecobius navus* BLACKWALL, 1859
=*O. annulipes* LUCAS, 1846
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]. **Z:**Valdefierro [53]; Valdurrio, Caspe [53]; Zaragoza (centro urbano) [57].

Uroctea DUFOUR, 1820

348. *Uroctea duranti* (LATREILLE, 1809)
H: ♂ Serreta Negra, 14-10-95 V. M. R., leg.; ♀ Riglos, 21-3-98, A&FM legs. **T:** ♀ Camarena de la Sierra, 2-8-97. **Z:** ♂ Valmadrid, 16-10-94, E.Mu. leg.; 2♀♀ Torrero, 14-4-95, D&GL legs.; ♀ Morata de Jalón, 17-11-95, A. G. leg.; ♀ Montes de Torrero, 16-3-97.

Familia OONOPIDAE SIMON, 1892

Oonops TEMPLETON, 1835

349. *Oonops procerus* SIMON, 1882
H: Loarre, Rodellar (Sierra de Guara) [31]; San Juan de la Peña (Jaca) [8] [15]; Bielsa [17] (Además de las citas anteriores, sólo existe otra del Montseny (BARCELONA) [7]).

Orchestina SIMON, 1882

350. *Orchestina pavesii* (SIMON, 1873)
Z:Valdefierro [54] (1ª cita concreta para Europa continental).

Familia OXYOPIDAE THORELL, 1870

Oxyopes LATREILLE, 1804

351. *Oxyopes globifer* SIMON, 1876
Z: 13♂♂ + 4♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 6-91, JBZ leg.; ♂ Id., 7-91, JBZ leg.; ♀ Id., 7-92, JBZ leg.; 5♀♀ + 6jj Id., 8-92, JBZ leg.; ♂ Monegrillo, 15-6-97, JAP leg.

352. *Oxyopes heterophthalmus* LATREILLE, 1804
H: Sierra de Guara [67]; Pirineo oscense [8]; ♂ + 2♀♀ Ballobar, 5-96, JI leg. **T:** ♀ Orihuela del Tremedal, 12-7-96, T.Y. leg. **Z:** Cartuja Baja [42]; ♀ Botorrita, 8-87; ♂ + 4♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 6-91, JBZ leg.; 3♀♀ Id., 7-91, JBZ leg.; ♀ Id., 8-91, JBZ leg.; ♂♀ Id., 5-92, JBZ leg.; 2♀♀ Id., 7-92, JBZ leg.; ♂sub. Pina de Ebro, 4-5-96, JAP leg.; ♀ Id., 26-8-95, JAP leg.; ♀ Fuendetodos, 23-7-95; ♂ Monegrillo, 25-5-96, JAP leg.

353. *Oxyopes lineatus* LATREILLE, 1806
H: Pirineo oscense [8]; ♀ Anzánigo, 29-6-94, S.L. leg.; ♀ Biescas, 2-7-94, D.G. leg.; ♀ Laspuña, 2-8-94. **T:** ♂♀ Camarena de la Sierra, 10-8-97. **Z:** ♀ Botorrita, 8-87.

354. *Oxyopes nigripalpis* KULCZYNSKI, 1891
H: Pirineo oscense [8]; ♀ Jaca, 10-8-93; ♀ + ♂sub. Zaidín, 6-95, JI leg.; ♂ Id., 7-95, JI leg.; ♂ Id., 8-95, JI leg.; 3 ♀♀ Id., 7-96, JI leg.; 3 ♀♀ Ballobar, 6-96, JI leg. **T:** 2 ♀♀ + 11jj Muniesa, 8-8-95; ♂ + 4 ♀♀ Moscardón, 9-7-96, T.Y. leg.; ♂ Frías de Albarracín, 10-7-96, T. Y. leg. **Z:** 31♂♂ + 40 ♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 7-91, JBZ leg.; ♂ Id., 6-92, JBZ leg.; 3 ♀♀ Id., 8-8-92, JBZ leg.; 3 ♀♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 3-7-94; ♀ Zuera, 12-7-94, D&GL legs.; 2 ♀♀ Montes de Zuera, 7-94, ML & D&GL legs.; ♀ + 4jj Botorrita, 21-8-94; 41 ♂♂ + 69 ♀♀ Monegrillo, 6-95, JAP leg.; ♂ + 4 ♀♀ Id., 5-8-95, JAP leg.; ♂ Id., 21-7-96, JAP leg.; 9♂♂ + 5♀♀ Pina de Ebro, 15-6-96, JAP leg.; 12 ♀♀ Id., 26-8-96, JAP leg.

Familia PALPIMANIDAE THORELL, 1870

Palpimanus DUFOUR, 1820

355. *Palpimanus gibbulus* DUFOUR, 1820
H: ♀ Zaidín, 3-95 JI leg.; ♀ Id., 7-96, JI leg. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 21-6-89, JBZ leg.; j Id., 28-12-89, JBZ leg.; ♂ Id., 1-11-91, JBZ leg.; ♀ Morata de Jalón, 17-11-95, A. G. leg.

Familia PHILODROMIDAE THORELL, 1870

Philodromus WALCKENAER, 1825

Philodromus aureolus longipalpis (SIMON, 1870) = *P. cespitum longipalpis* SIMON, 1870 [19].

356. *Philodromus aureolus* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]. **Z:** ♂ + 4 ♀♀ Monegrillo, 6-95, JAP leg.; 4 ♀♀ Id., 8-95, JAP leg.

Philodromus aureolus cespiticolis (WALCKENAER, 1837) = *P. cespitum* (WALCKENAER, 1802)

Philodromus cespiticolis WALCKENAER, 1837 = *P. cespitum* (WALCKENAER, 1802)

357. *Philodromus cespitum* (WALCKENAER, 1802)
= *P. cespiticolis* WALCKENAER, 1837; = *P. aureolus cespiticolis* (WALCKENAER, 1837) [17].
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17]; Pirineos [35] (sub *P. cespitum longipalpis* SIMON, 1870).

358. *Philodromus collinus* C.L. KOCH, 1835
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98]; Bielsa [17].

359. *Philodromus dispar* WALCKENAER, 1826
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [98]; ♂ Benasque, 3-7-94, F.M. leg.

360. *Philodromus fallax* SUNDEVALL, 1833
Z: ♂ Valdefierro, 9-5-94.

361. *Philodromus histrio* (LATREILLE, 1819)
Z: 2♂♂ Retuerta de Pina (Monegros), 28-6-90, JBZ leg.; 2♂♂ + 8♀♀, Id., 20-4-92, JBZ leg.

362. *Philodromus fuscolimbatus* LUCAS, 1846
H: Bielsa [90].

Philodromus longipalpis SIMON, 1870 = *P. cespitum longipalpis* SIMON, 1870 [19]

363. *Philodromus rufus* WALCKENAER, 1826
H: Bielsa [17].

364. *Philodromus vagulus* SIMON, 1875
H: Bielsa [17].

Thanatus C.L. KOCH, 1837

Thanatus albicans FRANGANILLO, 1918 = *Nomina dubia* [100] - **H:**Huesca [39].

Thanatus alpinus KULCZYNSKI, 1887 = *T. coloradensis* KEYSERLING, 1880

365. *Thanatus coloradensis* KEYSERLING, 1880
=*T. alpinus* KULCZYNSKI, 1887.
H: Pirineo oscense [30].

366. *Thanatus formicinus* (CLERCK, 1758)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98].

367. *Thanatus lineatipes* SIMON, 1870
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98].

Thanatus major SIMON, 1875 = *T. vulgaris major* (SIMON, 1875)

368. *Thanatus vulgaris* SIMON, 1870
=*T. major* SIMON, 1875.
H: Huesca [96]; San Juan de la Peña (Jaca) [98]; Sariñena [5]; Pirineos [35] (sub *T. vulgaris major* (SIMON, 1875)).
Z: Zaragoza [106]; ♀ Valdefierro, 21-5-94; ♀ Osera, 17-7-94; ♀ Montes de Torrero, 11-12-94; 2♂♂ Monegrillo, 3-6-95, JAP leg.

Tibellus SIMON, 1875

369. *Tibellus maritimus* (MENGE, 1875)
H: Pirineo oscense [30].

370. *Tibellus oblongus* (WALCKENAER, 1802)
H: Pirineo oscense [30]; 6 ♀♀ Zaidín, 1-95, JI leg.; ♂sub. + ♀, Id., 3-95, JI leg.; 2 ♀♀ Id., 4-95, JI leg.; ♀ Id., 4-96, JI leg. **Z:** ♂♀ Santa Isabel, 20-7-94, ML leg.; ♀ + 3jj Id., 16-9-94, ML leg.; ♀ Valdefierro, 23-8-94; 3♂♂ Alagón, 30-5-95.

371. *Tibellus parallelus* (C.L. KOCH, 1837)
H: Sariñena [5].

Familia PHOLCIDAE C.L. KOCH, 1850

Holocnemus SIMON, 1875

372. *Holocnemus caudatus* (DUFOUR, 1820)
Z: Valdefierro [53]; Valdurrio, Caspe [53]; Botorrita [53].

373. *Holocnemus pluchei* (SCOPOLI, 1763)
H: ♀ Zaidín, 19-9-94, JI leg. **Z:**Valdefierro [53]; Luesia, Sierra de Santo Domingo [53]; Montes de Zuera [53]; ♀ Ibdes, 5-10-94, ML leg.

Pholcus WALCKENAER, 1805

374. *Pholcus opilionoides* (SCHRANK, 1781)
H: Pirineo oscense [30]. **Z:** ♂ + 3♀♀ + 3jj Moncayo, 13-8-96.

375. *Pholcus phalangioides* (FUESSLIN, 1775)
H: ♀ Bielsa, 6-8-94. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 25-5-92, JBZ leg.

Spermophora HENTZ, 1841

376. *Spermophora senoculata* (DUGES, 1836)
Z: Valdefierro [53].

Familia PISAURIDAE SIMON, 1897

Pisaura SIMON, 1885

377. *Pisaura mirabilis* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [8]; Bielsa [17]; ♀ San Juan de la Peña (Jaca), 29-5-94, D.G. leg.; ♂ Anzánigo, 29-6-94, S.L. leg.; 9♂♂sub. + ♀ + 3 ♀♀sub., Zaidín, 3-95, JI leg.; ♀ Id., 4-95, JI leg.; ♀ + j Id., 6-95, JI leg.; 9 ♀♀ Id., 5-96 JI leg.; ♀ Id., 6-97, JI leg.; ♀ + ♂sub. Ballobar, 4-95, JI leg.; ♀ Biescas, 8-6-95, D.G. leg. **T:** ♀ Azaila, 17-7-94. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 1-6-91, JBZ leg.; ♀ + 25 nn Valdefierro, 4-6-94; ♂ Id., 30-4-95; ♀ La Cartuja, 16-5-94; ♀ Moncayo, 7-6-96, D.G. leg.; ♀ Monegrillo, 24-5-97 JAP, leg.

Familia SALTICIDAE BLACKWALL, 1841

Aelurillus SIMON, 1884
NOTA: Varios autores consideran a este género sinónimo de *Phlegra* SIMON, 1876

378. *Aelurillus v-insignitus* (CLERCK, 1758)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8].
Aranea sanguinolenta LINNAEUS, 1758 = *Philaeus chrysops* (PODA, 1761)

Bianor PECKHAM & PECKHAN, 1885

379. *Bianor aurocinctus* (OHLER, 1865)
H: Pirineo oscense [30].

Euophrys C.L. KOCH, 1834

380. *Euophrys erratica* (WALCKENAER, 1826)
H: Pirineo oscense [8]; Bielsa [17].

381. *Euophrys frontalis* (WALCKENAER, 1802)
H: Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [8]; Bielsa [17]; ♂ Zaidín, 6-9-94, JI leg.

382. *Euophrys herbigrada* (SIMON, 1871)
Z: ♂ + ♀sub. Valdefierro, 9-5-94.

383. *Euophrys lanigera* (SIMON, 1871)
Z: Valdefierro [53]; Valdurrio, Caspe [53].

384. *Euophrys petrensis* C.L. KOCH, 1837
H: Pirineo oscense [8].

Evarcha SIMON, 1902

385. *Evarsa arcuata* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17].

Evarcha falcata (CLERCK, 1758) = *E. flammata* (CLERCK, 1758)

386. *Evarcha flammata* (CLERCK, 1758)
=*E. falcata*.
H: Pirineo oscense [30].

Heliophanus C.L. KOCH, 1833

387. *Heliophanus apiatus* SIMON, 1868
Z: Valdefierro [53].

388. *Heliophanus auratus* C.L. KOCH, 1835
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8].

389. *Heliophanus cupreus* (WALCKENAER, 1802)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [8]; "Prov.Huesca" [106].

390. *Heliophanus flavipes* HAHN, 1832
H: Sariñena [5]; Bielsa [17].

391. *Heliophanus muscorum* (WALCKENAER, 1802)
H: Bielsa [17].

392. *Heliophanus patagiatus* THORELL, 1875
H: Jaca [15].

Icius SIMON, 1876

393. *Icius subinermis* SIMON, 1937
Z: Valdefierro [53]; Ontinar de Salz [53]; Valdurrio, Caspe [53].

Marpissa C.L. KOCH, 1846

394. *Marpissa canestrinii* (NINNI, 1868)
=*Mithion c.; = Thyene c.*
H: Sariñena [5].

Menemerus SIMON, 1868

395. *Menemerus semilimbatus* (HAHN, 1829)
H: Boltaña [53]; ♀ Boltaña, 6-8-94; ♂ + 2 ♀♀ Zaidín, 9-94, JI leg.; ♀ Id., 10-94, JI leg.; ♂♀ Id., 12-94, JI leg.; ♂ + 2♂♂sub., Id., 3-95, JI leg.; 4♂♂ + 6♀♀ Id., 6-95, JI leg.; 2♂♂, Id., 10-95, JI leg.; 2 ♀♀, Id. 2-96, JI leg.; ♂♀ Id., 15-5-96, JI leg.; ♀ Id., 7-96, JI leg.; ♀ Ballobar, 7-96, JI leg. **Z:**Valdefierro [53]; Zaragoza, centro urbano [53][57]; Botorrita [53]; Juslibol [53].

Mithion canestrinii (NINNI, 1868) = *Marpissa c.*

Myrmarachne MACLEAY, 1839

396. *Myrmarachne formicaria* (DE GEER, 1778)
H: Sariñena [5].

Neon SIMON, 1876

397. *Neon reticulatus* (BLACKWALL, 1853)
H: Hoz de Binies [15].

Pellenes SIMON, 1876

398. *Pellenes arcigerus* (WALCKENAER, 1837)
=*P. semi-ater* SIMON, 1876.
H: Pirineos españoles [35].

399. *Pellenes nigrociliatus* (L. KOCH, 1875)
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [8]

Pellenes semi-ater SIMON, 1876 = *P. arcigerus* (WALCKENAER, 1837)

400. *Pellenes tripunctatus* (WALCKENAER, 1802)
H: Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15].

Philaeus THORELL, 1869

401. *Philaeus chrysops* (PODA, 1761)
=*Aranea sanguinolenta* LINNAEUS, 1758.
Z: Luna [58].

Phlegra SIMON, 1876
NOTA: Varios autores consideran el género *Aelurillus* SIMON, 1884 sinónimo de éste.

402. *Phlegra bresnieri* (LUCAS, 1846)
Z: 2♂♂ + ♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 1-4-94; ♂ La Cartuja, 16-5-94.

403. *Phlegra fasciata* (HAHN, 1826)
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [8]; Sariñena [5]; Bielsa [17]. **Z:** San Martín del Moncayo [71] (1ª cita para la península Ibérica); ♂ + 2 ♀♀ Valdefierro, 28-4-94.

Plexippus C.L. KOCH, 1846

404. *Plexippus paykulli* (AUDOUIN, 1826)
Z:Valdefierro (citada con ?) [53].

Saitis SIMON, 1876

405. *Saitis barbipes* (SIMON, 1868)
H: Pirineo oscense [30]; Jaca, Peña Oroel [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [8].

Salticus LATREILLE, 1804

406. *Salticus cingulatus* (PANZER, 1797)
H: Pirineo oscense [30].

407. *Salticus mutabilis* LUCAS, 1846
Z: Zaragoza (centro urbano) [57].

408. *Salticus propinquus* LUCAS, 1846
H: Sariñena [5].

409. *Salticus scenicus* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17]. **Z:** Cartuja Baja [42]; ♂ Caspe, 23-4-92.

410. *Salticus zebraneus* (C.L. KOCH, 1837)
H: Pirineo oscense [30].

Sitticus SIMON, 1901

411. *Sitticus pubescens* (FABRICIUS, 1755)
H: Pirineo oscense [30].

412. *Sitticus rupicola* (C.L. KOCH, 1837)
H: Pirineo oscense [30].

Synageles SIMON, 1876

413. *Synageles venator* (LUCAS, 1836)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) (citada con ?) [8].

Thyene canestrinii (NINNI, 1868) = *Marpissa c.*

Familia SEGESTRIIDAE SIMON, 1893

Segestria LATREILLE, 1804

414. *Segestria florentina* (ROSSI, 1790)
T: ♂ Guadalaviar, 24-4-95, E.Martínez leg. **Z:** Monegros [65]; ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 30-8-89, JBZ leg.; ♂♀ Id., 22-12-90, JBZ leg.

415. *Segestria senoculata* (LINAEUS, 1758)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]; Jaca [30]; Pirineos [2]; Hospital de Benasque [78]. **Z:** Cartuja Baja [42].

Familia SICARIIDAE KEYSERLING, 1880

Loxosceles HEINEKEN & LOWE, 1835

416. *Loxosceles rufescens* (DUFOUR, 1820)
H: ♀ Ballobar, 11-9-94, JI leg.; ♀ Zaidín, 9-97, JI leg. **Z:** Zaragoza, centro urbano [60]; ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 10-6-94, JBZ leg.; ♂ Id., 10-9-94, JBZ leg.; ♂ Zuera, 10-9-94, D&GL legs.; ♀ Valdefierro, 26-1-95.

Familia SCYTODIDAE BLACKWALL, 1852

Scytodes LATREILLE, 1804

417. *Scytodes thoracica* (LATREILLE, 1804)
= *S. bertheloti* LUCAS, 1838 en [53]; = *S. velutina* (HEINEKEN & LOWE, 1836) en [53].
Z: Valdefierro [53]; Centro urbano [53]; Luesia, Sierra de Santo Domingo [53], Osera [53].

Familia TETRAGNATHIDAE MENGE, 1866

Meta C.L. KOCH, 1836

418. *Meta bourneti* SIMON, 1922
H: Barrau [33]; Huesca, presente en cavernas de toda la provincia [82][80].

419. *Meta menardi* (LATREILLE, 1804)
H: Cueva de Buerba (Boltaña) [93]; Canfranc [80]; Huesca, presente en cavernas del O de la provincia [82].

Meta mengei (BLACKWALL, 1869) = *Metellina m.*

Meta merianae (SCOPOLI, 1763)= *Metellina m.*

Meta segmentata (CLERCK, 1758) = *Metellina s.*

Metellina CHAMBERLIN & IVIE, 1941

420. *Metellina mengei* (BLACKWALL, 1869)
=*Meta m.*
H: Bielsa [17].

421. *Metellina merianae* (SCOPOLI, 1763)
=*Meta m.*
H: Buerla, Orsa de Anzo [33]; Huesca, presente en cavernas del C & O de la provincia [82][80]; ♂ Presa del río Esera, 9-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.

422. *Metellina segmentata* (CLERCK, 1758)
=*Meta s.*
H: Alto Aragón occidental [30]; Huesca, presente en cavernas del C & O de la provincia [82][80]. **T:** En caverna [82].

Pachygnatha SUNDEVALL, 1823

423. *Pachygnatha degeeri* SUNDEVALL, 1830
H: Selva de Oza [15]; Bielsa [17]; 2♂♂ Llanos de Dieda, Valle de Pineta, 3-8-94. **T:** ♂ Bronchales, 6-6-81, M. Camargo, EM coll. **Z:** ♀ Remolinos, 9-10-94, M.A.G. leg.

424. *Pachygnatha listeri* SUNDEVALL, 1830
H: Sariñena [5].

425. *Pachygnatha simoni* SENGLET, 1972
T: Albarracín [91].

Tetragnatha LATREILLE, 1804

426. *Tetragnatha extensa* (LINNAEUS,1758)
H: Pirineo oscense [30]; Sariñena [5]; Bielsa [17]; ♀ La Fuensanta, 15-5-80, C. Galindo leg., EM coll.; ♀ Presa del río Esera, 10-8-81, M. A. Ferrández leg., EM coll.; ♀ Biescas, cerro de Iguara, 23-7-82, A.Vives leg.; ♂♀ Jaca, 10-8-93; ♂ + 2♀♀ + 3jj

Embalse de Plan, 4-8-94; ♀ Fuente de Piedramula, Chisagüés, 4-8-94; 2♀♀ + 4jj Zaidín, 2-95, JI leg. **T:** 2 ♀♀ 1j, Bronchales, 6-6-81, M. Camargo leg., EM coll.; ♂♀ Alfambra, 8-8-95. **Z:**♀ Ejea de los Caballeros, 12-9-92.

427. *Tetragnatha montana* SIMON, 1874
H: ♀ Presa del río Esera, 10-8-81, M.A.Ferrández leg., EM coll.; ♀ Biescas, cerro de Iguara, 23-7-82, A.Vives leg., EM coll.; ♂ Aisa, Barranco del Río Seta, 16-7-94, ML leg.

428. *Tetragnatha obtusa* (L. KOCH, 1837)
T: ♀ + j Alcañiz, 15-8-95. **Z:** 2♀♀ + ♂sub. + 9 jj Pantano de Valdurrio, Caspe, 1-5-94; 4♂♂ + 9♀♀ Id., 3-7-94.

429. *Tetragnatha pinicola* L. KOCH, 1870
H: Selva de Oza [15].

Zygiella F.O.P. CAMBRIDGE, 1902

430. *Zygiella x-notata* (CLERCK, 1758)
H: Bielsa [17]. **Z:** Monegros [65]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 11-11-90, JBZ leg.; 3♀♀ Id., 10-9-91, JBZ leg.; 2♀♀ Id., 12-8-92, JBZ leg.; ♀ Monegrillo, 11-9-94, JAP leg.

Familia THERIDIIDAE SUNDEVALL, 1833

Achaearanea STRAND, 1929

431. *Achaearanea lunata* (CLERCK, 1758)
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17]; ♀ Circo de Barrosa, 3-8-94; ♀ Llanos de Dieda, Valle de Pineta, 3-8-94.

432. *Achaearanea riparia* (BLACKWALL, 1834)
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30].

433. *Achaearanea tepidariorum* (C.L. KOCH, 1841)
Z: Valdefierro [53].

Anelosimus SIMON, 1891

434. *Anelosimus aulicus* (C.L. KOCH, 1838)
Z: 2♂♂ Retuerta de Pina (Monegros) 9-4-91, JBZ leg.; ♂ Id., 26-10-91, JBZ leg.; ♂ Id., 24-3-92, JBZ leg.; ♂ Monegrillo, 3-12-94, JAP leg.; ♂ Id., 22-4-95, JAP leg.; ♂ Id., 19-10-95, JAP leg.; ♂ Lanaja, 2-1-95, JAP leg.; ♀ Pantano de Valdurrio, Caspe, 1-5-94.

Crustulina MENGE, 1868

435. *Crustulina guttata* (WIDER, 1834)
H: Pirineo oscense [30]; Hoz de Binies [15]; Torla [105].

Dipoena THORELL, 1869

436. *Dipoena inornata* (O.P. CAMBRIDGE, 1861)
H: Pirineo oscense [30].

437. *Dipoena melanogaster* (C.L. KOCH, 1841)
H: Pirineo oscense [30]; Sariñena [5]; Ainsa [105].

Dipoena tristis (HAHN, 1833) = *Lasaeola t.*

Enoplognatha PAVESI, 1880

438. *Enoplognatha almeriensis* BOSMANS & VAN KEER, 1999
T: Aguavida [18].

439. *Enoplognatha Diversa* (BLACKWALL, 1859)
H: S.Ontiñena [18].

440. *Enoplognatha latimana* HIPPA & OKSALA, 1982
H: Bielsa [17].

441. *Enoplognatha ovata* (CLERCK, 1758).
H: Pirineo oscense (citada con ?) [30]; Bielsa [17]; garganta de Bujaruelo [18].

442. *Enoplognatha testacea* SIMON, 1884
H: S.Ontiñena [18]. **T:** Aguaviva [18]. **Z:** Daroca [18].

443. *Enoplognatha thoracica* (HAHN, 1831)
H: Broto [18][105].

Episinus WALCKENAER, 1809

444. *Episinus angulatus* (BLACKWALL, 1836)
H: Broto [105]

445. *Episinus maculipes* CAVANNA, 1876
Z: ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 3-9-90, JBZ leg.; ♂♀ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 29-7-95, D&GL legs.

446. *Episinus truncatus* LATREILLE, 1809
H: Pirineo oscense [8].

Euryopis MENGE, 1868

447. *Euryopis episinoides* (WALCKENAER, 1847)
=*E. acuminata* (LUCAS, 1846).
H: ♀ Zaidín, 10-95, JI leg.; ♀ Id., 7-96, JI leg.; ♂♀ Id., 6-97, JI leg.;♀ Ballobar, 12-96, JI leg. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 16-12-89, JBZ leg.; ♀ Id., 28-6-90, JBZ leg.; ♀ Id., 22-8-90, JBZ leg.; ♀ Id., 25-9-90, JBZ leg.; ♂ Id., 9-6-91, JBZ leg.; 2♂♂ + ♀ Valdefierro, 9-5-94; ♂♀ Id.,16-6-94; 6♂♂ Id., 30-7-94; 4♂♂ + ♀ Id., 25-8-95; ♀ Osera, 17-7-94, D&GL leg.; ♂ + 2♀♀ Santa Isabel, 20-7-94, ML leg.; ♀ Monegrillo, 5-8-95, JAP leg.; ♀ Peñaflor, 11-96, L.F. leg.

Lasaeola SIMON, 1881

448. *Lasaeola tristis* (HAHN, 1833)
=*Dipoena t.*
H: Pirineo oscense [30].

Latrodectus WALCKENAER, 1805

449. *Latrodectus tredecimguttatus* (ROSSI, 1790)
H: Sierra de Guara [67]. **T:** ♀ Abejuela, 30-9-95, M. D. P. leg. **Z:** San Gregorio [52]; Monegros [69]; 2♂♂ Retuerta de Pina (Monegros), 22-5-92, JBZ leg.; ♀ Montes de Castejón, 20-7-94, S.L. leg.; ♂ Id., 31-5-96, C. P. leg.; ♂ + 2♀♀ Leciñena, 21-6-95; ♂ Castejón de Monegros, 21-7-96, JAP leg. **A:** Aragón [103].

450. *Latrodectus schuchii* (C.L. KOCH, 1836)
H: ♀ + p. Candasnos, 22-7-97, A&FM leg.; ♀ Lanaja, Sierra de Alcubierre, 5-8-95, CG leg. **Z:** Zaragoza [60]; Leciñena [63]; Monegros [64]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 26-6-93, JBZ leg.; ♀ Id., 30-6-95, JBZ leg.; ♀ Id., 30-4-97, JBZ leg.; ♀ Id., 30-6-95, JBZ leg.; 2♂♂ + 3♀♀ Leciñena, 21-6-95; ♀ Id., 5-7-95; ♀ + p, Id., 19-8-96; ♀ Castejón de Monegros, 31-5-96, C.P. leg.; ♀ Monegrillo, 10-7-96, JAP leg.; ♀ Peñaflor, 19-7-96, A.G. leg.; 2♀♀ Fayón, 7-96, A.G. leg.

Neottiura MENGE, 1868

451. *Neottiura bimaculata* (LINNEO, 1767)
=*Theridion bimaculatum.*
H: ♀ + j Valle de Pineta, 5-8-94. **Z:** 4♀♀ Valdefierro, 16-6-94; ♀ Id., 19-8-94.

Paidiuscura ARCHER, 1950

452. *Paidiuscura musiva* (SIMON, 1873)
H: Ainsa [105].

Pholcomma THORELL, 1869

453. *Pholcomma gibbum* (WESTRING, 1851)
H: Pirineo oscense [30].

Robertus O.P. CAMBRIDGE, 1879

454. *Robertus lividus* (BLACKWALL, 1836)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [8].

455. *Robertus neglectus* (O.P. CAMBRIDGE, 1871)
H: Torla [105].

456. *Robertus scoticus* JACKSON, 1914
H: Bielsa [17].

Steatoda SUNDEVALL, 1833

457. *Steatoda albomaculata* (DE GEER, 1778)
=*Lithyphantes a.* [5]
H: Lago Urdiceto (2450 ms.) [54]; Sariñena [5]; Torla [105]. **Z:** Tiermas [105]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 20-3-93, JBZ leg.

458. *Steatoda grossa* (C.L. KOCH, 1838)
H: Salinas [51]; NO Pirineo oscense, en caverna [82]; ♀ Zaidín, 1-97, JI leg. **Z:** ♀ Zaragoza, centro urbano, 1-4-95, J. R. leg.; ♀ Pinseque, 2-5-95, A.G. leg.

459. *Steatoda incomposita* (DENIS, 1957)
Z: Zaragoza [47]; ♀ Pina de Ebro, 24-2-96, JAP leg.

460. *Steatoda nobilis* (THORELL, 1875)
Z:Valdefierro [53]; Centro urbano [56]; centro urbano y alrededores de Zaragoza [59].

461. ***Steatoda paykulliana*** **(WALCKENAER, 1806)**
H: 3♀♀ Zaidín, 11-95, JI leg.; ♂♀ Id., 1-97, JI leg.; 2♀♀ Loarre, 16-3-96. **T:**Azaila [54]. **Z:**Botorrita [54]; Valdefierro [54]; Mtes.de Torrero [54]; Monegros [65]; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 17-11-89, JBZ leg.; ♀ + ♀sub., Id., 10-1-90, JBZ leg.; ♀ Id., 26-10-91, JBZ leg.

462. ***Steatoda phalerata*** **(PANZER, 1801)**
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17]; Torla [105]. **Z:**Valdefierro [54].

463. ***Steatoda triangulosa*** **(WALCKENAER, 1802)**
H: Bielsa [53]; Zaidín [54]; ♀ Ballobar, 5-95, JI leg.; ♂♀ Id., 6-95, JI leg.; ♀ Id., 8-95, JI leg. **T:** Palomar de los Arroyos [54]. **Z:** Valdefierro [54]; ♀ + 2jj Retuerta de Pina (Monegros), 17-6-94 JBZ leg.; ♀ Zaragoza, centro urbano, 10-9-94, D&GL legs.; ♀ Ibdes, Montes de la Calzada, 7-5-95, ML leg.; ♀ Moncayo, 7-6-96 D.G. leg.; ♂ La Almozara, 19-9-96, A.G. leg.

Theridion WALCKENAER, 1805

464. ***Theridion curvimanus*** **SIMON, 1914**
H: Ainsa [105].

465. ***Theridion familiare*** **O.P. CAMBRIDGE, 1871**
H: Pirineo oscense [30](citada como ?).

466. ***Theridion impressum*** **(L. KOCH, 1881)**
H: Pirineo oscense [30]; ♀ Alto Espierba, Valle de Pineta, 6-8-94; ♀ Zaidín, 2-9-94, JI leg. **Z:**Valdefierro [53]; Valdurrio, Caspe [53]; ♀ Monegrillo, 14-5-95, JAP leg.; 2♂♂ Id., 3-6-95, JAP leg.

467. ***Theridion melanurum*** **HAHN, 1831**
H: Pirineo oscense [30]. **Z:**Valdefierro [53].

468. ***Theridion mystacerum*** **L. KOCH, 1870**
=*T. neglectum* WIEHLE, 1952.
H: Pirineo oscense [30]. **Z:** 2♂♂ + ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 17-5-95, JBZ leg.; ♀ Monegrillo, 17-6-95, JAP leg.

Theridion neglectum WIEHLE, 1952 = *T. mystacerum* L. KOCH, 1870

469. ***Theridion simile*** **C.L. KOCH, 1836**
H: Pirineo oscense [30]; Ainsa [105].

470. ***Theridion sisyphium*** **(CLERCK, 1758)**
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17].

471. ***Theridion tinctum*** **(WALCKENAER, 1802)**
H: Pirineo oscense [30]; ♂ + j Llanos de Dieda, Valle de Pineta, 3-8-94. **Z:** ♂ Valdefierro, 21-5-94.

472. ***Theridion varians*** **HAHN, 1833**
H: Pirineo oscense [30]; Bielsa [17]; 2♀♀ Subida al Lago Urdiceto, 2-8-94; 3♀♀ + 1♂sub. Llanos de Dieda, Valle de Pineta, 3-8-94.

Familia THOMISIDAE SUNDEVALL, 1833

Diaea THORELL, 1870

473. ***Diaea dorsata*** **(FABRICIUS, 1777)**
H: Aisa (Peña Montañesa); Linza (Valle de Zuriza); Jaca (San Juan de la Peña) [101]. ♀ Piedrafita, 10-6-94, V. M. R. leg.; ♀ Pala de Montiner, Valle de Pineta, 6-8-94. **T:** Noguera [101].

Misumena LATREILLE, 1804

Misumena ocidentalis (KULCZYNSKI, 1911)= *M.vatia* (CLERCK, 1758) [100]

474. ***Misumena vatia*** **(CLERCK, 1758)**
=*Thomisus citreus* [42]; =*Misumena occidentalis* (KULCZYNSKI, 1911) [100].
H: Bielsa [17]; Huesca [71]; 2♀♀ + 2♂♂sub. Jaca, 10-8-93; 3♀♀ + 2♂♂sub. Valle de Pineta, 3-8-94; 2♀♀ Aisa, Barranco del río Seta, 16-7-94, ML leg.; 1♀ + 1♂sub. Valle de Pineta, 6-8-94; ♀ Circo de Barrosa. 8-8-94; 3♀♀ Biescas, 8-6-95, D.G. leg.
Z: Cartuja Baja [42].

Ozyptila SIMON, 1864

475. ***Ozyptila atomaria*** **(PANZER, 1801)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98]; Bielsa [17].

476. ***Ozyptila blackwalli*** **SIMON, 1875**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98] (2ª cita península Ibérica); Bielsa [17].

477. ***Ozyptila praticola*** **(C.L. KOCH, 1837)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98] (1ª cita para península Ibérica).

478. ***Ozyptila scabricula*** **(WESTRING, 1851)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98] (1ª cita para península Ibérica).

479. *Ozyptila simplex* (O.P. CAMBRIDGE, 1862)
H: Pirineo oscense [30] (1ª cita concreta para península Ibérica).

Runcinia SIMON, 1875

Runcinia lateralis (C.L. KOCH, 1838) = *R. grammica* (C.L. KOCH, 1837)

480. *Runcinia grammica* (C.L. KOCH, 1837)
=*R. lateralis.*
H: La Peña [53]; Laspuña [53]; 2♀♀ Ballobar, 6-95, JI leg.; ♀ Zaidín, 15-5-96, JI leg.; ♀ Id., 7-96, JI leg.; ♀ Id., 5-97, JI leg.; ♀ Id., 6-97, JI leg. **T:** Azaila [53]. **Z:**Valdefierro [53]; Caspe [53]; La Cartuja [53]; Pina de Ebro [53]; Valdurrio, Caspe [53]; Embalse de la Sotonera [53]; Montes de Zuera [53]; Monegros [65]; 6♂♂ + 2♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 22-5-92, JBZ leg.;♂+ 7♀♀ Pina de Ebro, 6-94, JAP leg.; 2♀♀ Id., 8-95, JAP leg.; 22♂♂ + 13♀♀ Monegrillo, 6-95, JAP leg.; ♂ Id., 8-95, JAP leg.; ♀ Id., 8-95, JAP. leg.

Synema SIMON, 1864

481. *Synema globosum* (FABRICIUS, 1775)
H: Pirineo oscense [30]; Jaca [15]; 3♂♂+ 2♀♀ Jaca, 10-8-93; 2♀♀ La Peña, 28-6-94, A&FM legs.; ♀ Biescas, 15-4-95, D.G. leg.; ♀ Id., 6-95; ♀ San Juan de la Peña, Jaca, 29-5-94, V. M. R. leg.; ♂♀ Ballobar, 5-95, JI leg.; ♀ Id., 6-95, JI leg.; ♂+ 2♀♀ Bujaruelo, 8-97, JI leg. **T:** ♂ Moscardón, 9-7-96, T.Y. leg. **Z:** ♂ Retuerta de Pina (Monegros), 5-90, JBZ leg.; ♀ Id., 6-90, JBZ leg.; ♂ Pantano de Valdurrio, Caspe, 1-5-94; ♀ Castejón, 16-6-94, D.G. leg.; ♀ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 25-7-94, D&GL legs.; ♀ Monegrillo, 10-94, JAP leg.; ♂ Id., 4-95; 3♂♂ + 4♀♀ Id., 6-95; ♀ Pina de Ebro, 30-9-95, JAP leg.; ♂♀ Id., 5-96; ♀ Id., 15-6-96, JAP leg.; ♂ Aguarón, 7-6-97, V. M. R.leg.

Thomisus WALCKENAER, 1805

Thomisus citreus GEOFFROY = *Misumena vatia* (CLERCK,1758)

482. *Thomisus citrinellus* SIMON, 1875
=*T. spinifer* O.P. CAMBRIDGE, 1875.
H?: Pirineos españoles [35].

483. *Thomisus onustus* WALCKENAER, 1806
H: Peña Oroel, Vingrau [15]; ♂ Alto Espierba, 6-8-94; ♀ Zaidín, 9-94, JI leg.; ♀ Id., 5-95, JI leg.; ♀ Id., 8-95, JI leg.; ♀ Id., 9-95, JI leg.; 2♀♀ Id., 5-96, JI leg.; 2♀♀ Id., 7-96, JI leg.; ♀ Id., 5-97, JI leg.; ♀ Id., 6-97, JI leg.; 2♀♀ Ballobar, 4-95, JI leg.; ♂ Id., 6-95, JI leg.; ♀ Id., 8-95, JI leg.; 2♂♂ + 3♀♀ Id., 6-96, JI leg.; ♀ Id., 7-96, JI leg. **T:** ♀ Albarracín, 17-6-96, R. M. leg.; ♀ Camarena de la Sierra, 2-8-97. **Z:** 2♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 5-5-90, JBZ leg.; ♀ Botorrita, 7-93; ♀ Id., 4-9-93; ♀ Castejón, 16-6-94, D. G. leg.; 2♀♀ Id., 11-94, JAP leg.; ♀ Pina de Ebro, 6-94, JAP leg.; ♂ Id., 5-96, JAP leg.; ♂♀ Id., 8-95, JAP leg.; ♀ Id., 9-95, JAP leg.; 3♂♂ + 2♀♀ Id., 6-91, JAP leg.; 2♂♂ Pantano de Valdurrio, Caspe, 5-94; ♀ Luesia, Sierra de Santo Domingo, 7-94, D&GL legs.; ♂ Ibdes, 8-94, ML leg.; ♂♀ Valdefierro, 8-94; ♀ Osera, 10-94, D&GL legs.; ♂♀ Monegrillo, 4-95, JAP leg.; 2♂♂ Id., 5-95, JAP leg.; 9♂♂ + ♀ Id., 6-95, JAP leg.; 10♀♀ Id., 8-95, JAP leg.; ♂ Moncayo, 7-6-96, D.G. leg.; 2♀♀ Montes de Torrero, 23-4-97, A&FM legs.

Thomisus spinifer O.P. CAMBRIDGE, 1872 = *T. citrinellus* SIMON, 1875

Tmarus SIMON, 1875

484. *Tmarus piger* (WALCKENAER, 1802)
Z: ♂ La Cartuja, 16-5-94.

485. *Tmarus punctatissimus* (SIMON, 1870)
A?: Norte de España [35]. (**H?:** *Tmarus* sp., en San Juan de la Peña, Jaca [98]).

Xysticus C.L. KOCH, 1835

486. *Xysticus bufo* (DUFOUR, 1820)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98]. **A:** Aragón [35].

487. *Xysticus cristatus* (CLERCK, 1758)
H: Bielsa [17].

488. *Xysticus erraticus* (BLACKWALL, 1834)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98]; Bielsa [17].

489. *Xysticus ferrugineus* MENGE, 1876
H: Pirineo oscense [30]; Selva de Oza [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [98].

490. *Xysticus ibex* SIMON, 1875
H: Bielsa [17].

491. *Xysticus kempeleni* THORELL, 1872
H: San Juan de la Peña(Jaca) [98].

492. *Xysticus kochi* THORELL, 1872
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98]. **Z:** 26♂♂ + 4♀♀ Retuerta de Pina (Monegros), 5-91, JBZ leg.; ♀ castejón, 16-6-94, D.G. leg.; ♂ Alfocea, 27-3-97, E.Mu. leg.

493. ***Xysticus lineatus*** **(WESTRING, 1851)**
H: Pirineo oscense [30].

494. ***Xysticus ninnii*** **THORELL, 1872**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [98].

Familia TITANOECIDAE LEHTINEN, 1967

Titanoeca THORELL, 1869

495. ***Titanoeca monticola*** **(SIMON, 1870)**
Z: ♂ Monegrillo, 15-6-96, JAP leg.; ♂ Castejón de Monegros, 15-6-96, JAP leg.

496. ***Titanoeca nivalis*** **SIMON, 1874**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8].

497. ***Titanoeca obscura*** **(WALCKENAER, 1802)**
H: San Juan de la Peña (Jaca)[8].

498. ***Titanoeca tristis*** **L. KOCH, 1872**
H: ♂ Zaidín, 5-97, JI leg. **Z:** ♀ Retuerta de Pina (Monegros) 23-8-89, JBZ leg.; ♂ Id., 30-4-93, JBZ leg.; ♀ Valdefierro, 18-8-94.

Familia ULOBORIDAE O.P. CAMBRIDGE, 1871

Hyptiotes WALCKENAER, 1843

499. ***Hyptiotes flavidus*** **(BLACKWALL,1862)**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8]. **Z:** Moncayo [62]; Valdefierro [62]; Monegrillo [62].

Polenecia LEHTINEN, 1967

500. ***Polenecia producta*** **(SIMON, 1873)**
=*Sybota p.*
H: San Juan de la Peña (Jaca)[8].

Sybota producta (SIMON, 1873) = *Polenecia p.*

Uloborus LATREILLE, 1806

501. ***Uloborus plumipes*** **LUCAS, 1846**
Z: Valdefierro [62].

502. ***Uloborus walckenarius*** **(LATREILLE, 1806)**
H: Zaidín[62]; Ballobar [62]; Lanaja, Sierra de Alcubierre (750 m)[62]. **Z:** Valdefierro [53][62]; Monegrillo [62]; Leciñena [62]; Fuendetodos [62]; Luesia, Sierra de Santo Domingo [62].

Familia ZODARIIDAE THORELL, 1881

Selamia SIMON,1873

503. ***Selamia reticulata*** **(SIMON, 1870)**
=*Storena r.*
H: San Juan de la Peña, Jaca [8]; ♀ Ballobar, 10-95, JI leg. **Z:** Monegros [65]; ♂ Pina de Ebro, 9-3-82, J.I.López-Colón leg.; ♀ Retuerta de Pina (Monegros), 28-10-89, JBZ leg.; 2♀♀ Id., 3-90., JBZ leg.; ♂ Id., 4-90, JBZ leg.; ♂ Id., 6-93, JBZ leg.; ♀ Id., 2-94, JBZ leg.; ♂ Valdefierro, 10-94; ♂♀ Remolinos, 10-94, MA G. leg.; 3♀♀ Montes de Torrero, 28-1-95, A&FM legs.; ♀ Alfocea, 19-2-95, A&FM legs.; ♂ Monegrillo, 3-6-95, JAP leg.; ♀ Id., 30-9-95, JAP leg.

Storena reticulata (SIMON, 1870) = *Selamia r.*

Zodarion WALCKENAER, 1847

504. ***Zodarion maculatum*** **(SIMON, 1870)**
Z: ♂ + 2♀♀ Valdefierro, 2-12-94.

505. ***Zodarion marginiceps*** **SIMON, 1914**
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8] (2ª cita para la península Ibérica); Bielsa [17][14]; Broto [14]; Formigal-Panticosa [14]; Echo-Ansó [14].

Zodarion marginiceps pseudoelegans DENIS, 1933 = *Z. pseudoelegans* DENIS, 1933 [14].

506. *Zodarion pseudoelegans* DENIS, 1933
=*Z. marginiceps pseudoelegans* DENIS 1933 [14].
H: Fraga [14]; San Juan de la Peña [14]; Selva de Oza [14]. **Z:** Calatayud [14].

507. *Zodarion styliferum* (SIMON, 1870)
H: ♀ Zaidín, 4-95, JI leg. **Z:** ♀ Valdefierro, 20-5-95.

Familia ZORIDAE F.O.P. CAMBRIDGE, 1893

Zora C. L. KOCH, 1847

508. *Zora manicata* SIMON, 1878
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97].

509. *Zora nemoralis* (BLACKWALL, 1861)
H: San Juan de la Peña (Jaca) [97] (1ª cita para península Ibérica).

510. *Zora parallela* SIMON, 1878
H: Jaca [15]; San Juan de la Peña (Jaca) [97].

511. *Zora spinimana* (SUNDEVALL, 1833)
H: Pirineo oscense [30]; San Juan de la Peña (Jaca) [15][97]; Bielsa [17].

Familia ZOROPSIDAE BERTKAU, 1882

Zoropsis SIMON, 1878

512. *Zoropsis media* SIMON, 1878
H: San Juan de la Peña (Jaca) [8].

[1] AUSSERER, A. 1871.-Beitrage zur Kenntniss der Arachniden-Familie der Territelariae Thorell (Mygalidae). *Verh. Zool.-Bot. Gess Wien* **XXI**: 117-224.

[2] BARRIENTOS, J. A. 1985.-Arañas, fenología reproductora y trampas de interceptación. *Actas do II Congresso Iberico Entomologia*, Vol. **II**: 317-326.

[3] BARRIENTOS, J. A. 1985.-Artrópodos epigeos del macizo de San Juan de la Peña (Jaca, prov.Huesca): IX. Arañas agelénidas y háhnidas. *Pirineos*, **126**: 81-131.

[4] BARRIENTOS, J. A. 1985.-Artrópodos epigeos de San Juan de la Peña (Jaca, prov.Huesca). X: Arañas licósidas. *Pirineos*, **126**: 133-162.

[5] BARRIENTOS, J. A. 1986.- VI. Algunas arañas de los entornos de La Laguna de Sariñena (Huesca). *-Estudio Multidisciplinar de La Laguna de Sariñena (Huesca)*. Colección de Estudios Altoaragoneses, 6: 101-106.

[6] BARRIENTOS, J. A. & C. RIBERA 1988.-Algunas reflexiones sobre las especies del grupo "*atrica*" en la Península Ibérica (Araneae, Agelenidae, Tegenaria). *Rev.arachn.* **7**(4): 141-162.

[7] BARRIENTOS, J. A. *et al.*, 1985.-Algunas arañas del Montseny. *Actas I Colloqui de Naturalistes Vallesans*, Sabadell.

[8] BARRIENTOS, J. A., A. BLASCO, M. A. FERRANDEZ, P. GODALL, J. A. PEREZ, M. RAMBLA & M. C. URONES. 1985.-Artrópodos epigeos del Macizo de San Juan de la Peña (Jaca, Prov.de Huesca). XIII. Familias de araneidos de escasa representación. *Pirineos*, **126**: 211-234.

[9] BELLES, X. 1987.- *Fauna cavernícola i intersticial de la Península Ibèrica I les Illes Balears*. CSIC

[10] BELLMANN, H., 1994. *Arácnidos, crustáceos y miriápodos.* Blume, Barcelona. 320 pp.

[11] BLASCO-FELIU, A. 1985.-Artrópodos epigeos del Macizo de San Juan de la Peña (Jaca, Prov.de Huesca). V.Notas sobre arañas migalomorfas. *Pirineos*, **126**: 5-28.

[12] BLASCO-FELIU, A. 1985.-Consideraciones taxonomicas sobre las especies ibericas del género *Amblyocarenum* Simon 1892 (Araneae; Ctenizidae). *Actas do II Cong.Iber.Ent.*, Vol. **III**: 507-516.

[13] BLAUWE, R.DE, 1972.-Contribution à l'étude des Agelenidae et Drassidae des collections du Musée d'Histoire Naturelle de Vérone. *Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona*, **20**: 263-273.

[14] BOSMANS, R. 1994.- Revision of the genus *Zodarion* Walckenaer, 1833 in the Iberian Peninsula and Balearic Islands (Araneae, Zodaridae). *Eos*, **69** (1993): 115-142.

[15] BOSMANS, R. & R. DE KEER 1985.-*Catalogue des Araignées des Pyrenées. Espèces citées, nouvelles récoltes, bibliographie*. Documents de travail. nº 23. Inst. Royal Sc. nat.de Belgique.

[16] BOSMANS, R. & R.DE KEER 1987.-Quelques considérations biogéographiques sur les Araignées des Pyrénées (Arachnida: Araneae). *Bull. Soc. Hist. Nat.*, Toulouse, **123**: 7-18.

[17] BOSMANS, R., J .P. MAELFAIT & A.DE KIMPE. 1986.-Analysis of the spider communities in an altitudinal gradient in the French and Spanish Pyrénées. *Bull. Br. arachnol. Soc.* **7**(3):69-76.

[18] BOSMANS, R. & J. VAN KEER, 1999.-The genus *Enoplognatha* Pavesi, 1880 in the Mediterranean region (Araneae: Theridiidae). *Bull. Br. Arachnol. Soc.*, **11**(6): 209-241.

[19] BRAUN, R., 1965.-Beitrag zu einer Revision der paläarktischen Arten der *Philodromus aureolus*-Gruppe (Arach., Araneae). I. Morphologisch-systematischer. Teil. *Senck. Biol.*, **46**(5): 369-428.

[20] BRIGNOLI, P.M. 1970.- Su alcune *Tegenaria* d'Ispagna (Araneae, Agelenidae). *Mem. Mus. civ. Stud. nat. Verona*, **18**: 307-312.

[21] BRIGNOLI, P.M. 1978.-Quelques notes sur les Agelenidae, Hahniidae, Oxypidae et Pisauridae de France et d'Espagne (Araneae). *Revue suisse Zool.*, **85**(2): 265-294.

[22] BRIGNOLI, P.M., 1983.- *A Catalogue of the Araneae described between 1940 and 1981*. Manchester Univ. Press, 1-755.

[23] BUCHAR, J. & K. THALER, 1993.-Die Arten der Gattung *Acantholycosa* in Westeruropa (Arachnida, Araneida: Lycosidae). *Rev. suisse Zool.*, **100**(2): 327-341.

[24] DALMAS, LE COMPTE DE, 1919.- Catalogue des Araignées du genre *Leptodrassus* (Gnaphosidae) d'aprés les materiaux de la collection E. Simon au Museum Nac. d'Histoire Nat. *Ann. Soc. Ent. France*, **88**: 243-250.

[25] DALMAS,LE COMPTE DE, 1921.-Monographie des Araignées de la Section de Pterotricha (Aran., Gnaphosidae). *Ann. Soc. ent. France,* **89**: 233-238.

[26] DENIS, J. 1933.-Chasses arachnologiques dans les Pyrénées Orientales (Région de Banyuls et de Vallespir). *Bull.Soc. Hist.nat.* Toulouse, **65**: 529-591.

[27] DENIS, J. 1962.-Quelques Araignées recueillies par MM.B. LANZA et S.CARFI en France meridionales et dans les Pyrénées espagnoles. *Vie Milieu* **13**(3): 673-675.

[28] DE ASSO, I. J., 1784.- *Introductio in Oryctographiam et Zoologiam Aragoniae. Accedit Enumeratio stirpium in aedem Regione noviter detectarum*. 1-192 + VII. Amsterdam.

[29] DRESCO, E. 1957.-Captures d'Araignées en Espagne (Campagne biospéléologique de 1952 et 1954). Famille des Agelenidae. *Speleon* **7**:119-124.

[30] DUFFEY, E. 1983.-Nota Preliminar sobre arañas del Alto Aragón occidental. *Pirineos*, **118:**41-48.

[31] DUFFEY, E. & P. BRIGNOLI 1981.-Two rares spiders from the Spanish Pyrenees. *Bull. Brit. arachnol. Soc.* **5**(4):155-158.

[32] FAGE, L. 1913.-Etude sur les Araignées cavernicoles,II. Revision Leptonetidae. *Biosp. XXIX. Arch.Zool. exp. gen.* París, Sér.5, **10.**

[33] FAGE, L. 1931 Araneae, in: *Biospeleologica LV. Arch.Zool.exp.gén.* **71**(2): 99-291.

[34] FALCON, J. M. & CH. SÁNCHEZ, 1984.- *El Medio Natural en el Municipio de Zaragoza*. Ayuntamiento de Zaragoza.

[35] FERNÁNDEZ GALIANO, E. 1910.-Datos para un conocimiento de la distribución geográfica de los Arácnidos en España. *Mem. Real Sdad. Esp. Hist. Nat.* Tom. **VI**.,Mem.5ª: 343-424.

[36] FERRÁNDEZ, M.A. 1986.-Las especies ibéricas del Género *Harpactocrates* SIMON, 1914 (Araneida, Dysderidae). *Actas X Congres. Int. Arachnol.* Jaca, Vol. **I**: 337-348.

[37] FERRÁNDEZ, M. A. 1990.-Nota sobre las especies ibéricas del género *Parachtes* Alicata, 1964 (Araneae,: Dysderidae). *Anales de Biología*, **16** (Biología Animal, 5): 17-22.

[38] FERRÁNDEZ, M A. & H. FERRÁNDEZ 1990.-Nuevos datos sobre las especies ibéricas del género *Harpactea* Bristowe, 1939 (Araneae, Dysderidae). *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat. (Sec.Biol.)*, **86**(1-4): 39-53.

[39] FRANGANILLO BALBOA, S. J. 1918.- Arácnidos nuevos o hallados por primera vez en España. *Bol. Soc. Ent. Esp.*, t.**I**(6): 120-123.

[40] FRAGANILLO BALBOA, S. J. 1925.-Contribución al estudio de la geografía aracnológica de la Península Ibérica. *Boln. Soc. Entom. Esp.*, t.**8**(2): 31-40

[41] FRAGANILLO BALBOA, S.J. 1926.- Arácnidos de Andalucía. *Boln. Soc. Entom. Esp.*, **9**(3/4): 69-79.

[42] FUNES, F. 1903.-Excursión del 23-11-1902. *Bol. Soc. Arag. Cien. Nat.*, T. **III**: 34-38.

[43] GRIMM, U. 1985.- *Die Gnaphosidae Mitteleuropas (Arachnida, Araneae)*. Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg. Hamburg: 1-318.

[44] HORMIGA, G. 1989.- *Linyphia maura* Thorell,1875 (Araneae, Linyphiidae), un nuevo linífido para la fauna española. *Lucas Mallada*, Vol. **1**: 193-194.

[45] HORMIGA, G. 1994.-Cladistics and the comparative morphology of linyphiid spider and their relatives (Araneae, Araneoidea, Linyphiidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, **111**: 1-71.

[46] JONES, D. 1983.- *The country life guide to spiders of Britain and Northern Europe*. England. Ed. francesa: Guide des Araignées et des opilions d'Europe. Delachaux et Niestlé (1990). Ed. española "*Guía de campo de los arácnidos de España y de Europa*". Omega (1985).

[47] KNOFLACH, B., 1996.- *Steatoda incomposita* (Denis) from southern Europe, a close relative of *Steatoda albomaculata* (Degeer) (Araneae: Theridiidae). *Bull. Br. Arachnol. Soc.*, **10**(4): 141-145.

[48] KRAUS,O. 1955.- Spinnen von Korsika, Sardinien und Elba (Arachnidae: Araneae). *Senck. biol.* **36**(5-6): 371-394.

[49] KRAUS, O. & M. KRAUS, 1988.-The genus *Stegodyphus* (Arachnida, Araneae). Sibling species, species groups, and parallel origin of social living. *Verh. naturwiss. Ver. Hamburg*, NF (**30**): 151-254.

[50] LUGETTI, G. & P. TONGIORGI 1969.-Ricerche sul genere *Alopecosa* SIMON (Araneae-Lycosidae). *Atti. Soc. tosc. Sci. Nat.* (B), **76**: 1-100.

[51] MACHADO, A.. DE BARROS 1940.-A coleccao de aranhas cavernicolas do museu nacional de ciencias de Madrid. *Ciencias*, **7**(4): 1-15.

[52] MAS ISARRE, M., 1984. Picaduras de insectos y arácnidos en la operación Cierzo-83. Primera Comunicación. *Medicina militar,* **40**: 325-328.

[53] MELIC, A. 1994.-¿Quién quiere ir a Borneo? Notas aracnológicas aragonesas,1. *Bol.S.E.A.*, **7**: 5-19.

[54] MELIC, A. 1995.-Arañas nuevas o de interés de la fauna ibérica (Arachnida: Araneae). *Zapateri, Rvta. entom. aragonesa,* **4**: 109-118.

[55] MELIC, A. 1995.-Arañas de Galicia. *Bol. S.E.A.*, **8**: 11-14.

[56] MELIC, A. 1995.- Notas sobre Arañas viajeras (o la quiebra de las Regiones biogeográficas). *Bol. S.E.A.*, **9**: 31-38.

[57] MELIC, A., 1995.-Aracnophobia en Zaragoza. *Bol. S.E.A.,* **10**: 7-11.

[58] MELIC, A., 1995.-La familia Eresidae (Arachnida: Araneae) en Aragón. Notas aracnológicas aragonesas, 4. *Bol. S.E.A.*, **11**: 7-12.

[59] MELIC, A., 1995.-Notas breves: *Cacyreus marshali* & *Steatoda nobilis*. *Bol. S.E.A.*, **11**: 16.

[60] MELIC, A., 1995.- Animales venenosos: 1. Generalidades. 2. Invertebrados terrestres venenosos. *Bol. S.E.A.*, **11**: 23-32.

[61] MELIC, A., 1996.-Algunas arañas (Araneae) de La Rioja y provincias limítrofes (Centro-Norte de España). *Bol. S.E.A.*, **13**: 62-63.

[62] MELIC, A., 1996.-Arañas ulobóridas de Aragón (Araneae: Uloboridae). Notas aracnológicas aragonesas, 5. *Bol. S.E.A.,* **13**: 63-64.

[63] MELIC, A., 1998.-Arañas de Los Monegros (I): Generalidades y Familia Agelenidae. *Bol. S.E.A.*, **23**: 25-29.

[64] MELIC, A., 1999.-Arañas de Los Monegros (Araneae). *Bol. S.E.A.*, **24** (McM): 125-126.

[65] MELIC, A. & BLASCO-ZUMETA, J. (eds.), 1999.-McM-Manifiesto científico por Los Monegros. Inventario provisional de la Biodiversidad monegrina (31 de marzo de 1999). *Bol. S.E.A.*, **24**: 215-251.

[66] MORANO, E. & M. A. FERRÁNDEZ, 1985.-Especies nuevas o de interés de la familia Araneidae Latreille, 1806 (Arachnida, Araneae) de la Fauna Ibérica. *Miscel.lània Zool.* **IX**: 171-178.

[67] NAVÁS, L., 1903.-Excursión de la Sociedad aragonesa de Ciencias naturales a la Sierra de Guara en julio de 1903. *Bol. Soc. arag. Cienc. nat.*, t.III.

[68] PARKER, J. R. & M. J. ROBERT 1974.-Internal and external parasites of the spider *Pardosa hortensis* (Thorell) (Araneae: Lycosidae). *Bull. Brit. Arach. Soc.* **3**(3): 82-84.

[69] PEDROCCHI-RENAULT, C. & M. A. SANZ., 1993.- *Naturaleza en Aragón. Su fauna y su flora. 15. Los Monegros.* El Periódico de Aragón.

[70] PÉREZ-PÉREZ, J. A. 1985.-Artrópodos epigeos del macizo de San Juan de la Peña (Jaca, prov.Huesca). VIII. Arañas gnafósidas. *Pirineos*, **126**: 61-80.

[71] PÉREZ DE SAN ROMÁN, A. 1947.-Catalogo de las especies del orden Araneae citadas en España después de 1910. *Bol. Soc. esp. Hist. nat.* Madrid, **45**: 417-491.

[72] PLATNICK, N. I. 1989.- *Advances in Spiders Taxonomy 1981-1987. A Supplement to Brignoli's A catalogue of the Araneae described between 1940-1981.* Manchester Univ.Press.

[73] PLATNICK, N. I., 1993.- *Advances in Spider Taxonomy 1988-1991 With Synonymies and Transfers 1940-1980.* New York Entomol. Soc., 1-846.

[74] PLATNICK, N. I., 1997.- *Advances in Spider Taxonomy 1992-1995 With Redescriptions 1940-1980.* New York Entomol. Soc., 976 pp.

[75] PLATNICK, N. I. & J. A. MURPHY 1984.-A revision of the Spider Genera *Trachyzelotes* and *Urozelotes* (Araneae, Gnaphosidae). *American Museum Novitates*, nº **2792**: 1-30. New York.

[76] PROZYNSKI, J. 1987.- *Atlas rysunkow diagnostycznych mniej znanych Salticidae* 2. Zeszyty Nauk. Wyz.Szkoly Roln.-Pedag., Siedlcach.

[77] REIMOSER, E. 1919.-Katalog der Echten Spinnen (Araneae) des Paläarktischen Gebietes. *Abhandlungen der Zool.-Botan. Gesellschaft in Wien.* 1-280.

[78] REIMOSER, E. 1926.-Arachniden aus dem nordlichen und ostlichen Spanien. *Senck. Biol.,* **7**: 132-136.

[79] RIBERA, C. 1977.-Contribución al conocimiento de la fauna cavernicola de Catalunya: Fam. Agelenidae. *Com. 6º Simp. Espeleol. (Biospeleol., Terrassa,12-1977)*: 153-156.

[80] RIBERA, C. 1978.-Contribución à la connaissance de la faune cavernicole du nordest de l'Espagne: le genre *Meta. Symp. zool. Soc.* London, **42**: 353-358.

[81] RIBERA, C. 1979.-Distributión des Nesticidae cavernicoles de la Péninsule Ibérique. *Rev. Arch.*, **2**(6): 291-300.

[82] RIBERA, C. 1980.-*Contribución al conocimiento de los Araneidos cavernícolas de la Península Ibérica*. Resumen de Tesis doctoral. Centre de Publicacions intercamvi cientific i extensio universitaria. Universitat de Barcelona. pp.1-45

[83] RIBERA, C. 1980.-Le genre *Porrhomma* dans les cavités de la Péninsule Ibérique. *C. R. Vº Coll. Arachnol.* Barcelona: 212-216.

[84] RIBERA, C. 1983.-Sobre alguns Agelenidae i Hahnidae cavernícoles de la Península Ibèrica (Aranae). *Speleón*, **26-27**: 29-32.

[85] RIBERA, C., 1988.-La familia Leptoneptidae (Arachnida, Aranea) en la Península Ibérica. Haupt. J. (ed.), *IX Europäisches Arachnologisches Colloquium.* Techniche Univ. Berlín, 38: 267-281. Berlín.

[86] RIBERA, C. & G. HORMIGA 1985.-Artrópodos epigeos del macizo de San Juan de la peña (Jaca, Prov.Huesca). XI. Arañas linífidas. *Pirineos*, **126**: 163-209.

[87] RIBERA, C., M. A. FERRÁNDEZ & J. A. PÉREZ 1986.-Los Dysderidae (Arachnida: Araneae) cavernícolas de la Península Ibérica. *Proc. 9th.Int.Congress of Arachnology*. Panamá (1983): 241-244.

[88] ROEWER, C.F., 1942.- *Katalog der Araneae von 1758 bis 1940*. Band I: 1-1040. Berlín.

[89] ROEWER, C.F., 1954.- *Katalog der Araneae von 1758 bis 1940*. Band IIa, IIb: 1-1751. Bruselas.

[90] SEGERS, H. 1992.-Nomenclatural notes on, and redescriptions of some little-know species of the *Philodromus aureolus* group (Araneae: Philodromidae). *Bull. Br. Arachnol. Soc.*, **9**(1): 19-25.

[91] SENGLET, A. 1972.-Note sur les *Pachygnatha* (Araneae: Tetragnathidae) de la Peninsula Ibérique. *Bull.Société Entomologique Suisse.* Band **45**(4): 301-305.

[92] SIMON, E. 1907.-Araneae, Chernetes et Opiliones (1ª serie). *Arch. Zool. exp. et gén.* (4) **6** (Biospéleologica 3): 537-553.

[93] SIMON, E. 1913.-Araneae et Opiliones. 4ª serie. *Arch.Zool.exp.gen.*, t. **52.**

[94] SIMON, E. 1914.- *Les Arachnides de France*, 6(1): 1-308. París.

[95] SIMON, E. 1937.- *Les Arachnides de France*, VI (5ª). París.

[96] SZITA, E. & SAMU, F., 2000. Taxonomical review of *Thantus* species (Philodromidae, Araneae) of Hungary. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, **46**(2): 155-179.

[97] URONES, C. 1985.-Artrópodos epigeos del Macizo de San Juan de la Peña (Jaca, Prov.de Huesca). VI. Arañas tomisoideas. *Pirineos*, **126**: 29-41.

[98] URONES, C. 1985.-Artrópodos epigeos del Macizo de San Juan de la Peña (Jaca, Prov.de Huesca). VII. Arañas clubionoideas. *Pirineos*, **126**: 43-59.

[99] URONES, C. 1987.-Las especies de *Chiracanthium* C.L.Koch,1939 (Araneae: Clubionidae) en la Península Ibérica. *Graellsia*, t. **XLIII**: 131-152.

[100] URONES, C., 1996.- Precisiones taxonómicas sobre algunas especies de Thomisidae y Philodromidae (Araneae). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **20**(1-2): 31-39.

[101] URONES, C., 2000.-El género *Diaea* Thorell, 1869 (Araneae, Thomisidae) en la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.,* **24**(1-2): 85-96.

[102] URONES, C., J. A. BARRIENTOS & A. ESPUNY, 1995.-El género *Anyphaena* Sundevall, 1833 (Araneae: Anyphaenidae) en la Península Ibérica. *Boln. Asoc. esp. Ent.*, **19**(1-2): 109-131.

[103] V.V.A.A., 1986.- *Enciclopedia temática de Aragón*, II. Fauna. Ed. Moncayo, 1-309.

[104] VAN HELSDINGEN, P. J. *et al.* 1977.-The *tenuis*-group of *Lepthyphantes* MENGE (Araneae, Linyphiidae). *Tijdschr. Ent.,* **120**(1):1-54.

[105] VANUYTVEN, H., J. VAN KEER & P. POOT, 1994.-Kogelspinnen verzameld in Zuid-Europa door P.Poot (Araneae, Theridiidae). *Nwsbr. Belg. Arachnol.* Ver., **9**(1): 1-19.

[106] WESOLOWSKA, W. 1986.-A revision of the genus *Heliophanus* C.L.Koch 1833 (Aranei: Salticidae). *Annl. Zoologici*, t. **40**(1): 1-254.

[107] WUNDERLICH, J. 1979.- Revision der europaeischen Arten der Gattung *Micaria* Westring 1851, mit Anmerkungen zu den uebrigen palaearktischen Arten (Arachnida: Araneida: Gnaphosidae). *Zool. Beitrag*, **25**: 233-341.