

Los Odonatos ibéricos en la colección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC)

Mercedes París^{1,*}, Sonia Ferreira^{2,3}, José Mañani⁴, Andrea Parrón⁴, Florent Prunier⁵, Javier Ripoll⁵ & Silvia Saldaña⁵

1. Colección de Entomología, Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC), c/ José Gutiérrez Abascal, 2. 28006 Madrid, España
* autor para correspondencia m.paris@mncn.csic.es

2. CIBIO/InBIO - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos da Universidade do Porto, Vairão, 4485-661 Vairão, Portugal

3 Departamento de Biologia da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Rua Campo Alegre, 4169-007 Porto, Portugal

4. Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid. c/ José Antonio Novais 2. 28040 Madrid, España

5. Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado. C/ Maestro Priego López, 7, 2D 14004 Córdoba, España

RESUMEN

*En este trabajo se da a conocer la composición taxonómica y geográfica de los ejemplares de odonatos ibéricos conservados en la colección de Entomología del MNCN. En dicha colección se conservan 62 especies (cerca del 80% de las conocidas en la península ibérica). *Sympecma fusca*, *Sympetrum fonscolombii*, *Ischnura graellsii* e *I. elegans* son las especies mejor representadas en la colección. El material procede de capturas realizadas desde finales del siglo XIX hasta la actualidad, con una importante disminución de ejemplares colectados en los últimos años. Respecto a su procedencia, destaca el volumen de material colectado en las comunidades de Madrid, Andalucía, Castilla y León y Castilla-La Mancha. Resaltar la importancia de esta colección en lo que respecta al registro histórico de los ejemplares que en ella se conservan.*

ABSTRACT

We present the taxonomic and geographic composition of

the Iberian Odonata preserved in the MNCN Entomology collection. The collection includes 62 species (almost 80% of the total species known in the Iberian Peninsula). Sympecma fusca, Sympetrum fonscolombii, Ischnura graellsii and I. elegans are the species represented by the largest number of specimens in the collection. Specimens were captured since the end of the XIX century to the present time, with a significant decrease of captures in recent years. The material was collected mainly in Madrid, Andalucía, Castilla and León, and Castilla-La Mancha autonomous regions. The collection is particularly important due to the historical records of the specimens contained therein.

INTRODUCCIÓN

La colección de Entomología del MNCN tiene una larga trayectoria a sus espaldas, que se remonta a mediados del siglo XIX, aunque en ella se conserva material de origen incluso más antiguo, como por ejemplo una parte de la colección de hemípteros de Latreille (1762-1833) y algunas cajas de himenópteros y lepidópteros de la colección Mieg (1780-1859).

En el trabajo publicado en 1997 por Izquierdo y colaboradoras ¹, donde se detalla el material que compone la colección de Entomología, se indicaba que había 7.458 ejemplares de odonatos conservados en seco en esta colección, de los cuales 3.552 procedían de colectas realizadas en la península ibérica.

Desde aquella fecha, en la que los ejemplares se encontraban en proceso de revisión por Arturo Compte, no se había actualizado la información sobre este material hasta que, en 2009, Sonia Ferreira comenzó a revisar las identificaciones y catalogar los ejemplares ibéricos. Fueron necesarias varias estancias y alguna visita esporádica para dejar prácticamente rematado el catálogo. Durante este tiempo la colección ha sido también consultada en diversas ocasiones por Francisco Campos Sánchez-Bordona y por Jesús Selfa y Laia Fontana Bría. A finales de 2012, José Mañani se interesa por el material colectado en Madrid y, a raíz de ello, se ofrece a identificar una parte de material que quedaba aún pendiente de estudio. Tras la identificación del

(1) Izquierdo, I., Martín, C., Paris, M. & Santos, C. (1997) La Colección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). *Graellsia*, 53: 49-85.

material, la catalogación de estos ejemplares fue realizada por Andrea Parrón dentro de las actividades llevadas a cabo durante unas prácticas de empresa, junto con la ordenación taxonómica definitiva de todos los especímenes. Finalmente, y de nuevo gracias a una consulta realizada por Florent Prunier sobre el material procedente de Andalucía, él y sus colaboradores Silvia Saldaña y Javier Ripoll rematan algunos flecos y, a día de hoy, podemos decir que los ejemplares ibéricos de la colección en seco ingresados hasta 2013 están completamente revisados e identificados a nivel de especie.

CATALOGACIÓN

La catalogación de este material ha consistido en la recogida exhaustiva de toda la información asociada a cada uno de los ejemplares (datos de colecta e identificaciones, en su caso) y la adscripción de una etiqueta con un número de catálogo de la colección (MNCN_Ent xxxx). Todos estos datos se han recogido en la base de datos que contiene la información de los ejemplares de la colección de Entomología del MNCN conforme a los criterios que utilizamos en la colección: los datos de las etiquetas se transcriben tal cual figuran en la misma. Esto no ha sido obstáculo para finalmente elaborar, para cada taxon y homogeneizando datos, el listado de localidades, fechas de colecta y colectores, que se relacionan en el Anexo I. En este apartado la información se presenta por taxones ordenados sistemáticamente y, dentro de éstos, en orden alfabético de provincias y localidades, de la siguiente forma: PROVINCIA: Localidad, día/mes/año, colector, número de ♂♂, número de ♀♀. Los grupos de ejemplares con distintos datos dentro de cada provincia se separan por punto y coma. En la fecha se han mantenido siempre las dos barras separadoras para que quede claro día, mes y año. Los datos que aparecen entre [] responden a información deducida del etiquetado, pero que no figura en éste. En algunos ejemplares los datos de captura son muy escuetos y, al menos de momento, ha sido imposible relacionarlos con un lugar geográfico concreto (es el caso de etiquetas como "Gredos" o "Navalmoral", por ejemplo; estos casos se listan en una línea al final.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

El ámbito geográfico al que se refiere lo que denominamos “colección ibérica de odonatos” incluye la península ibérica y las islas Baleares. Esta colección de ejemplares conservados en seco consta de 3.370 ejemplares y en ella están representadas 62 de las 79 especies citadas hasta la fecha ^{2,3} para el área que nos ocupa. A continuación se listan las 79 especies (y subespecies en su caso), señalando con * las no representadas en la colección.

Zygoptera

Calopterygidae

- Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)
- Calopteryx virgo meridionalis* Selys, 1873
- Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825)

Lestidae

- Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825)
- Lestes barbarus* (Fabricius, 1798)
- Lestes dryas* Kirby, 1890
- Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836)
- Lestes sponsa* (Hansemann, 1823)
- Lestes virens* (Charpentier, 1825)
- Sympetma fusca* (Vander Linden, 1820)

Coenagrionidae

- Ceriagrion tenellum* (de Villers, 1789)
- Coenagrion caerulescens* (Fonscolombe, 1838)
- Coenagrion hastulatum* Charpentier, 1825) *
- Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840)
- Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758)
- Coenagrion pulchellum* (Vander Linden, 1825) *
- Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842)
- Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840)
- Erythromma lindenii* (Selys, 1840)
- Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840)
- Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820)
- Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)
- Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825)
- Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776)

Platycnemididae

- Platycnemis acutipennis* Selys, 1841
- Platycnemis latipes* Rambur, 1842
- Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) *

(2) Torralba Burrial, A. & Ocharan F.J. (2007) Composición biogeográfica de la fauna de libélulas (Odonata) de la península ibérica, con especial referencia a la aragonesa. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 179-188.

(3) Mezquita Aranburu, I., Ocharan, F.J. & Torralba Burrial, A. (2011) Primera cita de *Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) (Odonata: Libellulidae) para la península ibérica. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 35(3-4): 519-523.

Anisoptera

Aeshnidae

- Aeshna affinis* Vander Linden, 1820
- Aeshna cyanea* (Müller, 1764)
- Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758)
- Aeshna mixta* Latreille, 1805
- Aeshna isoceles* (Müller, 1767)
- Anax ephippiger* (Burmeister, 1839)
- Anax imperator* Leach, 1815
- Anax parthenope* (Selys, 1839)
- Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)
- Brachytron pratense* (Müller, 1764) *

Gomphidae

- Gomphus graslinii* Rambur, 1842 *
- Gomphus pulchellus* Selys, 1840
- Gomphus simillimus* Selys, 1840
- Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758) *
- Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825)
- Onychogomphus costae* Selys, 1885
- Onychogomphus forcipatus unguiculatus* Vander Linden, 1823
- Onychogomphus uncatus* (Charpentier, 1840)
- Paragomphus genei* (Selys, 1841) *

Cordulegastridae

- Cordulegaster bidentata* Selys, 1843
- Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807)

Corduliidae

- Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) *
- Macromia splendens* (Pictet, 1843) *
- Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)
- Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) *

Libellulidae

- Brachythemis impartita* (Karsch, 1890)
- Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)
- Diplacodes lefebvreii* (Rambur, 1842)
- Leucorrhinia dubia* (Vander Linden, 1825) *
- Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) *
- Libellula depressa* Linnaeus, 1758
- Libellula fulva* Müller, 1764 *
- Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758
- Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) *
- Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)
- Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)
- Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)

Orthetrum chrysostigma (Burmeister, 1839)
Orthetrum nitidinerve (Selys, 1841)
Orthetrum trinacria (Selys, 1841) *
Selysiothermis nigra (Vander Linden, 1825) *
Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)
Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)
Sympetrum meridionale (Selys, 1841)
Sympetrum pedemontanum (Müller in Allioni, 1766)
Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)
Sympetrum sinaiticum Dumont, 1977
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)
Sympetrum vulgatum ibericum Ocharan, 1985
Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807)
Trithemis kirbyi Selys, 1891
Zygonyx torridus (Kirby, 1889) *

Las especies mejor representadas en la colección son *Sympecma fusca* y *Sympetrum fonscolombii*, ambas con 235 ejemplares; le siguen *Ischnura graellsii* e *I. elegans* con 211 y 190 ejemplares respectivamente y superan el centenar de individuos *Sympetrum striolatum*, *Lestes virens*, *Calopteryx haemorrhoidalis*, *Crocothemis erythraea* y *Calopteryx xanthostoma*. Por el contrario, *Trithemis kirbyi* y *Lindenia tetraphylla* sólo están representadas en la colección por un único ejemplar; las especies *Cordulegaster bidentata*, *Aeshna isoceles*, *Aeshna juncea*, *Erythromma viridulum* y *Anax ephippiger* lo están por dos individuos y hay menos de diez ejemplares de las especies *Onychogomphus forcipatus*, *O. costae*, *Sympetrum vulgatum ibericum*, *S. sinaiticum*, *S. pedemontanum*, *Brachythemis impartita*, *Trithemis annulata*, *Libellula quadrimaculata* y *Diplacodes lefebvrei*.

Diecisiete ejemplares del género *Ischnura* no han podido ser identificados a nivel de especie, en parte debido a la dificultad que entraña a veces la identificación de material conservado en seco y, quizás también, a la presencia de caracteres intermedios característicos de ejemplares híbridos de las especies *I. elegans* e *I. graellsii*, como han documentado Sánchez-Guillén y colaboradores⁴ y Torralba-Burrial y Ocharan⁵.

El análisis de los datos básicos de colecta que portan los ejemplares (localidad, fecha, colector) resulta un tanto complicado debido a que en un porcentaje considerablemente alto el etiquetado carece de algún tipo de información; de este modo, la tercera parte de los

(4) Sánchez-Guillén, R.A., Van Gossum, H. & Cordero Rivera, A. (2005) Hybridization and the inheritance of female colour polymorphism in two ischnurid damselflies (Odonata: Coenagrionidae). *Biological Journal of the Linnean Society*, 85: 471–481.

(5) Torralba-Burrial, A. & Ocharan, F.J. (2010) Presencia de *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1829) (Odonata: Coenagrionidae) en 1980 en Louro (Galicia, noroeste de España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 46: 466.

ejemplares no tienen ninguna información sobre la fecha de colecta y en casi la décima parte no se indica quien fue su recolector o la colección de procedencia. Para poder hacer un pequeño bosquejo sobre la época en que fue colectado el material, hemos diferenciado tres grandes periodos, que se corresponden a su vez con tres etapas históricas bien diferenciadas en la historia de la colección:

- 1ª etapa: todo el material colectado antes del final de la guerra civil (época de Ignacio Bolívar y previas)
- 2ª etapa: la correspondiente al periodo del Instituto Español de Entomología (después de Ignacio Bolívar hasta 1984)
- 3ª etapa: desde 1985 hasta la actualidad

Cuando el ejemplar carece de datos sobre el año de captura hemos adjudicado, siempre que ha sido posible, cada uno de los ejemplares a uno de estos grupos, teniendo en cuenta: quién era el colector (periodo de actividad e información basándonos en otros ejemplares de la colección con datos completos) y el aspecto de la etiqueta (principalmente para la primera etapa).

En la siguiente tabla se resumen el número de ejemplares por comunidades autónomas para cada periodo diferenciado.

CCAA o país	hasta 1939	1940-1984	desde 1985	sin determinar
Andalucía	80	436	154	30
Aragón	58	109	0	24
Asturias	17	66	0	1
Cantabria	5	56	0	1
Castilla y León	284	108	21	12
Castilla-La Mancha	255	43	0	6
Cataluña	166	8	0	9
Comunidad Valenciana	96	111	1	3
Extremadura	31	3	0	4
Galicia	30	12	0	1
Islas Baleares	17	2	0	2
La Rioja	0	0	0	1
Madrid	550	322	17	52
Murcia	5	1	0	0
Navarra	2	6	0	6

Tabla 1. Procedencia de los ejemplares de la colección ibérica de Odonatos del MN CN.

i: Además, 37 ejemplares proceden de Gredos y 4 de Navalморal; resto: S. Vicente, Galdainas e ilegible

ii: Además, 4 de procedencia desconocida (AIP)

CCAA o país	hasta 1939	1940-1984	desde 1985	sin determinar
País Vasco	60	19	0	15
Portugal	2	2	0	0
Total	1.658 ⁱ	1.304 ⁱⁱ	193	167

El ejemplar con fecha de colecta más antigua ha sido identificado como *Ischnura graellsii* y fue colectado el 17 de mayo 1888, pero la localidad de captura es ilegible. El que le sigue en antigüedad también es una *Ischnura graellsii* colectada en La Garriga (Barcelona) en junio de 1889 por Pere Antiga Sunyer. Le siguen un conjunto de cinco ejemplares de especies diferentes cogidos en Lozoya (Carlos Mazarredo Bolívar, junio de 1890), otro en Chinchón (José M^a Dusmet, agosto de 1891) y otros dos más en Madrid (de nuevo José M^a Dusmet e Ignacio Bolívar, en abril y junio de 1892, respectivamente).

Algo más de la mitad de los ejemplares puede decirse que proceden de la primera etapa, aunque cerca del 41% lo son de la segunda; sólo el 6% corresponde a colectas posteriores a 1984. Podemos decir que en la colección en seco de odonatos del MNCN se conserva una fuente de información de carácter histórico muy relevante, imprescindible para el conocimiento del grupo junto a otras destacables colecciones peninsulares, muy completas y más recientes ⁶.

Como se muestra en la figura 1, la mayor parte de los ejemplares (casi el 28%) han sido colectados en la provincia de Madrid; el 20% del material procede de Andalucía, y a esta comunidad le siguen Castilla y León (algo más del 12%), Castilla-La Mancha (el 9%), la Comunidad Valenciana (el 6%) y Aragón y Cataluña (algo más del 5%). El resto de las autonomías están representadas en la colección, pero ninguna con más del 3% de ejemplares, al igual que Portugal.

Las localidades más habituales de la comunidad autónoma madrileña son Cercedilla (cerca del 23%) y Madrid (casi el 17%), si bien en este último caso nunca está claro si se trata del municipio o se refiere a la provincia; por otro lado, si tenemos en cuenta los ejemplares de puntos de muestreo que en la actualidad pertenecen al término municipal

(6) Torralba Burrial, A. & Ocharan, F.J. (2013) Iberian Odonata distribution: data of the BOS Arthropod Collection (University of Oviedo, Spain). *Zookeys*, 306: 37-58.

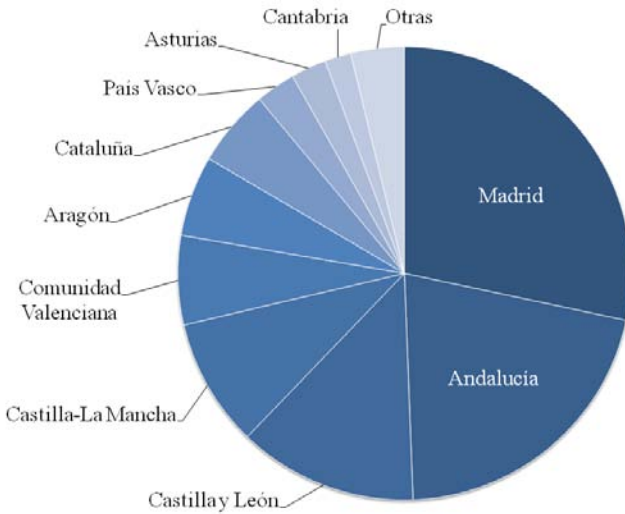


Figura 1: Procedencia de los ejemplares ibéricos en la colección de Entomología del MNCN por comunidades autónomas.

de Madrid (Fuencarral, El Pardo, Alameda de Osuna) entonces ésta pasa a ser la localidad mejor representada (27%). Otras localidades destacadas son Aranjuez (casi el 9%) y Meco (algo más del 7%); el material de Meco fue coleccionado fundamentalmente durante el periodo que hemos denominado segunda etapa histórica, mientras que el material de Madrid es algo más numeroso durante la primera etapa, despuntando las capturas de El Pardo.

Del material coleccionado en Andalucía destaca el de Doñana, que supone algo más del 57% de las capturas de esta autonomía; le sigue, ya muy lejos (5%), Sanlúcar de Barrameda. El material de Doñana fue recolectado fundamentalmente en la década de los 60 por Arturo Compte, Salvador V. Peris Torres, Vicenta Llorente y Mari Carmen Rodríguez Alfaro, aunque también hay capturas durante los 70 y de otra campaña de 1985. Algo más del 65% del material andaluz fue capturado en la segunda etapa ya mencionada.

La tercera parte del material de Castilla y León procede de zonas cercanas a la Sierra de Madrid, en su vertiente segoviana; otra parte importante (algo más del 24%) fue recolectado en zonas cercanas a la Sierra de Gredos. De los puntos más alejados al centro peninsular, destaca el

material colectado por Sanz en Ciudad Rodrigo, de donde proceden casi el 11% de los ejemplares de esta comunidad. Este material, así como el restante de esta comunidad, fue capturado principalmente durante el primer periodo por Ignacio Bolívar, Federico Bonet, Juan Gil Collado y Eduardo Zarco; los colectores más destacados durante el segundo periodo fueron Salvador V. Peris Torres y José Abajo.

El material de Castilla-La Mancha procede fundamentalmente de colectas realizadas durante el primer periodo por Cándido Bolívar en las Lagunas de Ruidera (60%). Otra localidad con una representación significativa es Azañón (9%), pero en este caso el material fue colectado por José Abajo durante la segunda etapa. Otro colector que sobresale en esta comunidad es Constancio Bernaldo de Quirós, con capturas en Quero y Villacañas durante 1936. Más del 85% de los ejemplares de esta autonomía fueron colectados durante la primera etapa, y no hay ninguno que lo haya sido en los últimos años.

Casi el 55% de los ejemplares conservados de la Comunidad Valenciana han sido colectados durante el segundo periodo, y el 91% de ellos lo fueron por Salvador V. Peris Torres en diversas localidades. Las colectas de Peris se inician ya durante el primer periodo, destacando el número de capturas junto con las de José María Andreu Rubio. No hay ninguna localidad que sobresalga de forma particular; la mejor representada es Orihuela (19%), de donde proceden todas las colectas de Andreu; Salvador Peris, sin embargo, no se centró en una única localidad, encontrando en la colección 19 diferentes, entre las que sobresalen por el número de ejemplares Rocafort y Vinalesa.

Las localidades mejor representadas de Aragón son Zaragoza, Orihuela del Tremedal y Calatayud, y la mayor parte del material se colectó durante el segundo periodo. Casi el 29% del material de esta comunidad carece de información sobre el colector u origen del material y destacan, entre los que sí la tienen o se ha podido deducir, el material de Longinos Navás durante el primer periodo y, de nuevo, Salvador V. Peris Torres, Basilio Castro y Benito Valdés durante el segundo. Hay un grupo de 15 ejemplares de Tiermas, colectados por A. Sanz en fecha desconocida; aunque creemos que proceden del primer periodo, no

hemos conseguido obtener información adicional sobre el colector.

El 95% del material catalán es del primer periodo, no habiendo ni un solo ejemplar con datos colectado después de 1963. Las tres cuartas partes del material son capturas de Juan Gil Collado, José Arias Encobet y Pere Antiga Sunyer. En una proporción similar, podemos decir que el material procede de La Cava, la Sierra del Cadí y Barcelona.

Los odonatos que se conservan en la colección de entomología del MNCN están a disposición de los especialistas en este grupo que quieran estudiarla. Del mismo modo, estamos abiertos a la recepción de nuevo material que se incorporaría a estos fondos, que no olvidemos son públicos y están a disposición de la toda la comunidad odonatólogica, con la garantía además de su preservación a largo plazo.

AGRADECIMIENTO

A todo el personal que ha trabajado o ha tenido alguna relación con la colección de Entomología del MNCN, algunos conocidos, otros de forma anónima, que han conseguido que el material se haya colectado, preparado, etiquetado, estudiado y conservado hasta la fecha y más allá. S.F. ha tenido apoyo financiero del Programa de la Comunidad Europea de Estructuración del Área de Investigación Europea, bajo SYNTHESYS ES-TAF 5354 en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC). Mario García París y Manuel Sánchez Ruiz han mejorado considerablemente este trabajo con sus acertados comentarios.

Los Odonatos ibéricos en la colección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

Mercedes París, Sonia Ferreira, José Mañani, Andrea Parrón, Florent Prunier, Javier Ripoll y Silvia Saldaña

Palabras Claves: Odonata, España, Colección, Faunística

The Iberian Odonates in the entomological collection of the Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN-CSIC).

Mercedes París, Sonia Ferreira, José Mañani, Andrea Parrón, Florent Prunier, Javier Ripoll & Silvia Saldaña

Palabras Claves: Odonata, Spain, Collection, Faunistic

ANEXO

Relación de especies y ejemplares de los odonatos conservados en seco en la colección de Entomología del MNCN (MNCN- CSIC).

Zygotera**Calopterygidae*****Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825)**

ASTURIAS: Gijón, /8/1900, 1 ♂. ÁVILA: Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 1 ♂, 1 ♀; Piedralaves, E. Zarco, 3 ♀♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 2 ♂, 1 ♀; Manresa, 1897, 1 ♂; Manresa, 19/9/1897, 1 ♂; Montseny, 24/7/1899, 1 ♀. CÁDIZ: Benamahoma, /7/, 1 ♂; Camila, 30/3/1994, P. Coello, 1 ♂; San Roque, 2/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀; San Roque, 7/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀; San Roque, 9/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂; San Roque, 12/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂. CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, La Fuente, 1 ♂. CÓRDOBA: Córdoba, Coscollano, 1 ♂, 1 ♀. GERONA: Olot, 25/8/1910, [Navás], 1 ♀. GRANADA: Dúrcal, /7/1945, M. Bohigas, 1 ej.; Lanjarón, /8/1945, M. Bohigas, 1 ♂; Sierra Tejera (G), Velazco, 2 ♂♂, 1 ♀. GUADALAJARA: Azañón, /8/1916, 1 ♀. ISLAS BALEARES: Mahón, E. Rioja, 1 ♀. LA CORUÑA: Villa Rutis, Bolívar, 1 ♂, 1 ♀; Villa Rutis, /6/1902, I. Bolívar, 1 ♂; Villa Rutis, /6/1904, I. Bolívar, 3 ♂♂, 1 ♀. MADRID: Cercedilla, 5/7/1960, S.V. Peris, 1 ♂; Madrid, Fuencarral, /6/1945, L. Coll, 1 ♂; Madrid, 1 ♀; Meco, Arroyos de las monjas, 18/6/1958, J. Álvarez, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Meco, J. Álvarez, 1 ♀; Meco, /4/1956, J. Álvarez, 1 ♂; Meco, 14/5/1961, J. Álvarez, 1 ♀; Meco, 15/8/1961, J. Álvarez, 4 ♂♂, 3 ♀♀; Meco, 15/7/1962, A. Compte, 3 ♂♂, 1 ♀; Meco, 13/7/1963, A. Compte, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Montarco, G. Ceballos, 1 ♂, 2 ♀♀; Montarco, /7/, 1 ♀; Montarco, 1/7/, 1 ♂; Torrelaguna, Patones, Arroyuelo junto al río Jarama, 25/7/1962, A. Compte, 1 ♂; Villaviciosa de Odón, Ardois, 3 ♂♂, 1 ♀. MÁLAGA: Málaga, E. Gros, 2 ♂♂. MURCIA: Abaran, 19/6/1956, J. Templado, 1 ♀. PONTEVEDRA: Gandaras Budiño, 8/7/1979, M. Alonso, 1 ♀; Gandaras Budiño, 2/8/1981, M. Alonso, 1 ♂; Pontevedra, Afluente Miñor Ramallosa, 20/9/1981, M. Alonso, 1 ♀; Villagarcía de Arosa, 20/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♂; Villagarcía de Arosa, 21/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♀; VillaGarcía de Arosa, 22/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♀. SEVILLA: Sevilla, Barras, 1 ♂. TERUEL: Oliete, 2/9/1910, [Navás], 1 ♂. TOLEDO: Quero, /5/1908, J. Sanz, 1 ♂. VALENCIA: Benifaraig, 18/8/1961, Peris Torres, 1 ♂; Bétera, Peris Torres, 1 ♂; Burjasot, Bonet, 1 ♀; Chirivella, /4/1938, Mendigutia, 6 ♂♂, 1 ♀; Godelleta, 12/7/1933, F.Z. Cervera, 1 ♂; Puebla de Vallbona, Peris Torres, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Rocafort, 30/8/1960, S.V. Peris, 1 ♀; Serra, Peris Torres, 5 ♂♂, 2 ♀♀; Vinalesa, 18/8/1961, Peris Torres, 2 ♂♂, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 6 ♂♂, 3 ♀♀; Bilbao, La Magdalena, 7/7/1961, F. Codina, 4 ♂♂, 2 ♀♀; Guernica, 6 ♂♂, 2 ♀♀. ZARAGOZA: Borja, 4/8/1955, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Borja, 18/8/1955, S.V. Peris, 1 ♀; Borja, 22/8/1955, S.V. Peris, 1 ♂, 2 ♀♀; Calatayud, Nacimiento del Valdehurón, 5/9/1961, B. Valdés, 2 ♂♂, 1 ♀; Sobradriel, /6/1898, [Navás], 1 ♀.

***Calopteryx virgo meridionalis* Selys, 1873**

ASTURIAS: Gijón, J. Abajo, 1 ♀; Gijón, /9/1934, J.M. Benedicto, 1 ej., 1 ♀. ÁVILA: El Tiemblo, 28/5/1983, 1 ♂; Gredos (Parador), 5/8/1959, M.L. Banús, 1 ♂, 1 ♀; Pedro Bernardo, 7/8/1973, L. Peinador, 2 ♂♂, 1 ♀; Piedralaves, E. Zarco, 1 ♀. BURGOS: Hontoria del Pinar, 5/7/1976, C. Rey, 1 ej., 1 ♀. CANTABRIA: Pantano del Ebro, 4/8/1954, S.V. Peris, 1 ej. GUIPÚZCOA: Ormaiztegui, /8/1900, Dusmet, 1 ♀. LA CORUÑA: Villa Rutis, Bolívar, 1 ♀. MADRID: Alberche (Madrid), 3/8/1961, A. Compte, 2 ♂♂; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1930, J. Abajo, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1933, M. Bohigas, 1 ej.; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1934, A. Benítez, 1 ♀; Cercedilla, /7/1945, L. Esteban, 2 ♀♀; Cercedilla, 5/7/1960, S.V. Peris, 1 ♂; El Escorial, Las Zorreras, 28/6/1995, F. Fernández Rubio, 1 ♀; El Escorial, Las Zorreras, 26/6/1996, F. Fernández Rubio, 1 ♂; Lozoya, /6/, 2 ♂♂; La Pedriza, 29/6/1959, F.

Salom, 3 ♂♂, 1 ♀; Meco, 14/5/1961, J. Álvarez, 1 ej. NAVARRA: Elizondo, Valle del Baztán, 1 ♀; Obanos, 7/1922, E. Pons, 1 ♂; Roncesvalles, 7/8/1951, S.V. Peris, 1 ♂. ORENSE: Celanova, 7/1933, L. Iglesias, 1 ♂, 1 ♀, 1 ej. PONTEVEDRA: Villagarcía de Arosa, 23/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♂. SALAMANCA: Candelario, 7/1954, Exp. Inst. Esp. Entomología, 2 ♂♂, 1 ♀; Mogarráz, J. Abajo, 1 ♂. SEGOVIA: Gudillos, 26/6/1960, F. Salom, 2 ♂♂; Ortigosa, 7/1946, S.V. Peris, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), I. Bolívar, 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), J. Sanz, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Peris Torres, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 2 ejs.; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), 7/1944, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀, 1 ej.; Revenga, 7/1944, Peris Torres, 1 ej.; San Rafael, 7/1934-8/1934, I. Bolívar, 1 ♀; San Rafael, C. Bolívar, 1 ♂. SORIA: Burgo de Osma, 8/1956, A. García Velázquez, 1 ♂. TERUEL: Bronchales, 8/1932, F. Escalera, 1 ej.; Orihuela del Tremedal, 7/1955, 2 ♀♀, 1 ej. TOLEDO: Río Estena, Montes de Toledo, 16/2/1973, A. Compte, 1 ♂. VALENCIA: Puebla de Vallbona, Peris Torres, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂; Guernica, 1 ♂. ZARAGOZA: MENCAYO, 4/8/1897, [Navás], 1 ♂; Tarazona, Los Fayos, 30/5/1953, F. Farrel, 3 ♂♂; Zaragoza, 15/6/1910, 1 ♂. AIP, 26/7/1958, M.R. Pujol, 1 ♂; AIP, 24/7/1959, M.R. Pujol, 2 ♂, 1 ♀; Gredos, 8/1907, Cayetano Escribano, 1 ♀.

***Calopteryx xanthostoma* (Charpentier, 1825)**

BADAJOS: Badajoz, F. Velarde, 2 ♀♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂. BURGOS: Estepar, 9/1932, R. Agenjo, 1 ♂; Estepar, 10/1932, R. Agenjo, 1 ♂; Estepar, 5/1934, R. Agenjo, 1 ♀; Estepar, 10/1934, R. Agenjo, 1 ♂. CÁCERES: Talayuela, Gil Collado, 1 ♂. CANTABRIA: Santander, Río Miera, 2/8/1954, 2 ♂♂. CIUDAD REAL: Lagunas de Ruidera, Prv Cdad Real, 3/6/1934, C. Bolívar, 1 ♀. CUENCA: Cañizares, Selgas, 2 ♂♂. GERONA: Olot, 25/8/1910, 1 ♀. GUADALAJARA: Azañón, 8/1956, 1 ♂; Brihuega, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀; Muriel, G. Menor, 1 ♂, 1 ♀. JAÉN: Nava San Pedro, Sierra de Cazorla, 7/1956, E. Morales, 1 ♀. LÉRIDA: Sierra del Cadi, 8/1906, Arias, 1 ♂, 1 ♀. MADRID: Alberche (Madrid), 3/8/1961, A. Compte, 1 ♂, 3 ♀♀; Belvis R. del Jarama, 7/1934, 2 ♂♂, 1 ♀; Cercedilla, El Ventorrillo, 7/1962, J. Abajo, 1 ♀; Chinchón, Dusmet, 1 ♂, 1 ♀; Hoyo de Manzanares, 15/7/1957, M.A. Barón, 3 ♀♀; Lozoya, 6/, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, El Pardo, Bolívar, 1 ♀; Madrid, El Pardo, 6/1936, A. Benítez, 3 ♂♂; Madrid, Bolívar, 1 ♂, 1 ♀; Meco, 18/6/1958, J. Álvarez, 1 ♂, 2 ♀♀; Meco, 14/5/1961, J. Álvarez, 5 ♂♂, 5 ♀♀; Meco, 1962, 1 ♀; Meco, 15/7/1962, A. Compte, 4 ♂♂, 3 ♀♀; Meco, 13/7/1963, A. Compte, 4 ♂♂, 1 ♀; Santa María de la Alameda, 30/7/1979, 1 ♂, 1 ♀; San Sebastián de los Reyes, 6/1934, 1 ♂, 1 ♀; Torrelaguna, Patones, Arroyuelo junto al río Jarama, 25/7/1962, A. Compte, 1 ♂; Vaciamadrid, G. Mercet, 2 ♂♂, 2 ♀♀. ORENSE: Carballino, 6/1902, G. Varela, 1 ♀. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), 7/1944, Peris Torres, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), 18/7/1959, A. Compte, 1 ♂; San Rafael, C. Bolívar, 2 ♂♂. SORIA: Burgo de Osma, 8/1956, A. García Velázquez, 1 ♀. TERUEL: Albarracín, 1 ♀. VALENCIA: Chirivella, 4/1938, Mendigutia, 2 ♀♀. VALLADOLID: Valladolid, E. Pons, 2 ♀♀; Viana, 4/8/1986, V. Aguilar, 1 ♂, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂, 1 ♀; Guernica, 1 ♀. ZARAGOZA: Botorrita, 27/5/1952, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Tiermas, A. Sanz, 1 ♂, 2 ♀♀; Zaragoza, 12/6/1897, 1 ♂.

Lestidae

***Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825)**

ASTURIAS: Leitariegos, 26-30/7/1949, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♂. ÁVILA: Arenas de San Pedro, 8/1927, Schmidt, 1 ♂; Pedro Bernardo, 9/8/1973, L. Peinador, 1 ♂, 1 ♀; Piedralaves, 7/1934, E. Zarco, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 2 ♀♀; Sana Eulalia, 7/8/1957, J. Rave, 1 ♀. CÁDIZ: Jerez, 5/9/1948, 1 ♂; San Roque, 2/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂. CIUDAD REAL: Puertollano, 5/1950, E. Morales, 1 ej.; Ruidera, C. Bolívar, 1 ♀. CÓRDOBA: Córdoba, Cossollano, 1 ♂, 1 ♀. CUENCA: Muela Uña, F. Escalera, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana, Palacio, 8/6/1966, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Cerca San Agustín, 4/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 1 ♀; Coto Doñana, 5/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 1 ♂; Coto Doñana, Laboratorio Bolin, Palacio Doñana, 4/7/1985, A. Compte, 1 ♀. ISLAS BALEARES: Mahón,

Arias, 1 ♂. JAÉN: Sierra de Cazorla, Nava San Pedro, /7/1956, E. Morales, 2 ♂♂. LA CORUÑA: Villa Rutis, Bolívar, 4 ♂♂. MADRID: Alberche, 3/8/1961, A. Compte, 1 ♀; Madrid, Alameda de Osuna, Barajas, 7/9/1962, Messerschmidt, 3 ♂♂. PONTEVEDRA: Villagarcía de Arosa, 21/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 2 ♂♂. SEVILLA: Castilblanco, Camino de Santiago, 7/11/2011, J.L. Morell, 1 ♀; El Castillo de las Guardas, 10/8/2005, [L. González], 1 ♂. TERUEL: Beceite, 12/8/1908, 1 ♂. VALENCIA: Godelleta, 19/9/1929, Col. F.Z. Cervera, 1 ♂; Serra, Peris Torres, 2 ♂♂. VIZCAYA: Bilbao, 5 ♂♂. ZARAGOZA: Calatayud, Valdehúrón, 27/8/1961, B. Valdés, 1 ♂; Calatayud, Nacimiento del Valdehúrón, 7/9/1961, B. Valdés, 1 ♂; Monasterio de Piedra, 12/8/1958, M.L. Banús, 1 ♂; Peñaflor, 1/7/1952, S.V. Peris, 1 ♀; Sobradriel, /6/1898, [Navás], 1 ♂.

***Lestes barbarus* (Fabricius, 1798)**

BARCELONA: Besos, Antiga, 1 ej. CÁCERES: Miajadas, J. Gil Collado, 1 ♂; Torrequemada, /7/1932-8/1932, J. Gil, 1 ♂. CÁDIZ: Cádiz, Sr. Navarro, 1 ♂, 1 ♀; Chiclana, /6/1963, Benítez, 1 ♂. CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, 1 ♂; Pozuelo de Calatrava, La Fuente, 1 ♂. HUELVA: Coto Doñana, 14/5/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 8/6/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 15-16/9/1966, J.A. de la Fuente, 1 ♀; Coto Doñana, 1/4/1967, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 1/4/1967, E. Mingo, 1 ♂; Coto Doñana, 2/4/1967, E. Mingo, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 9/4/1967, E. Mingo, 1 ♀; Coto Doñana, /7/1967, S.V. Peris, 1 ♀; Coto Doñana, /7/1968, S.V. Peris, 1 ♂; Coto Doñana, Martinazo, 3/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 2 ♀♀; Coto Doñana, Cerca San Agustín, 4/5/1969, V. Llorente & M. C. Rodríguez, 1 ej.; Coto Doñana, Palacio, 5/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 10/7/1985, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, F. Fernández Rubio, 1 ♂. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 1 ♂, 1 ♀. MADRID: Aranjuez, J. Gil Collado, 4 ♂♂, 3 ♀♀; Aranjuez, Mar de Ontígola, C. Bolívar, 6 ♂♂, 5 ♀♀; Brunete, Cienvallejos, /6/1927, C. Bolívar, 1 ♀; Cercedilla, C. Bolívar, 1 ♀; Lozoya, /6/, 1 ♂; Madrid, Canal, /8/, Bolívar, 1 ♀; Madrid, /8/, Bolívar, 1 ♂; Madrid, 1 ♀; Madrid, Casa de Campo, 12/6/1962, 1 ♀. PONTEVEDRA: Villagarcía de Arosa, 22/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♀. SEGOVIA: Ortigosa, 20/6/1960, S. V. Peris, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), /7/1902, 1 ♀. TOLEDO: Quero, /5/1908, J. Sanz, 1 ♂; Quero, /6/1936, B. de Quirós, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 1 ej. ZAMORA: Villarán de Campos, J. Gil, 6 ♂♂, 3 ♀♀. ZARAGOZA: Ambel, Dusmet, 1 ♂.

***Lestes dryas* Kirby, 1890**

ASTURIAS: Leitariegos, 1-10/8/1950, Exp. Inst. Esp. Entomología, 9 ♂♂, 2 ♀♀; Leitariegos, Bolívar, 1 ♀. CIUDAD REAL: Ruidera, C. Bolívar, 1 ♂. HUELVA: Coto Doñana, 14/5/1966, E. Ortiz, 1 ♂; Coto Doñana, 12/6/1966, A. Compte, 2 ♂♂; Coto Doñana, 13/6/1966, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, 1/4/1967, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 1/4/1967, E. Mingo, 1 ♂; Coto Doñana, Pinar San Agustín, 1/4/1967, E. Mingo, 1 ♀; Coto Doñana, 2/4/1967, E. Mingo, 1 ♀; Coto Doñana, 5/4/1967, A. Compte, 2 ♀♀; Coto Doñana, Marisma, 5/4/1967, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Marisma, 5/4/1967, E. Mingo, 1 ej.; Coto Doñana, /7/1967, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, /7/1968, S.V. Peris, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 2/5/1969, 1 ♂, 1 ej.; Coto Doñana, Martinazo, 3/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 2 ♀♀; Coto Doñana, Dunas Santa Olalla, 5/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 4 ♂♂, 10 ♀♀; Coto Doñana, Marisma, 5/4/1977, E. Mingo, 2 ♀♀; Coto Doñana, Pinar San Agustín, 1 ♂, 1 ♀. HUESCA: San Juan de la Peña, 1908, 1 ♂. MADRID: Aranjuez, J. Gil Collado, 1 ♂, 1 ♀; Brunete, Cienvallejos, /6/1932, C. Bolívar, 2 ♂♂, 1 ♀; Lozoya, /6/, 1 ♂, 3 ♀♀; Madrid, Casa de Campo, 12/6/1962, A. Compte, 8 ♂♂, 1 ♀; Madrid, Casa de Campo, 17/6/1962, A. Compte, 1 ♂; Rascafría, El Paular, Arias, 2 ♂♂; San Mamés, 8/7/1984, M. García-París, 1 ♂, 1 ♀. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Gil Collado, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), /9/1933, Gil Collado, 2 ♂♂, 1 ♀. ZAMORA: Villarán de Campos, J. Gil, 1 ♀. ZARAGOZA: Zaragoza, 18/6/1906, 1 ♀. PORTUGAL: Alcacer do Sal, 9/7/1972, R. Agenjo, 1 ♀. Naval moral, Gil Collado, 1 ♀.

***Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836)**

CÁDIZ: Cádiz, /6/1932, Benítez, 1 ♀; Cádiz, /6/1934, Benítez, 2 ♀♀; Cádiz, M.L. Banús, 2 ♂♂; Cádiz, 18/5/1951, M.L. Banús, 1 ♂; Jerez, E. Pons, 1 ♀; Puerto Real, /6/1932, Benítez, 1 ♂. HUELVA: Coto Doñana, 20/5/1966, S.V. Peris, 1 ♀, 1 ej.; Coto Doñana, Palacio, 8/6/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, V. Llorente, 1 ♀; Coto Doñana, Puntal, 10/6/1966, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 1/4/1967, E. Mingo, 1 ♂; Coto Doñana, Cerca Pinar San Agustín, 1 ♀; Coto Doñana, Marisma, 5/4/1967, A. Compte, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Coto Doñana, /7/1968, S.V. Peris, 8 ♂♂; Coto Doñana, Dunas Santa Olalla, 5/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 2 ♀♀. MADRID: Aranjuez, Mar de Ontígola, C. Bolívar, 7 ♂♂, 4 ♀♀. TOLEDO: Quero, /6/1936, B. de Quirós, 7 ♂♂, 8 ♀♀; Villacañas, /6/1936, B. de Quirós, 3 ♂♂, 3 ♀♀, 1 ej.; Villacañas, /6/1936, C. Bolívar, 2 ♂♂, 1 ♀.

***Lestes sponsa* (Hansemann, 1823)**

ASTURIAS: Leitiriegos, 1-10/8/1950, Exp. Inst. Esp. Entomología, 36 ♂♂, 1 ♀. MADRID: Lozoya, /6/, 1 ♂.

***Lestes virens* (Charpentier, 1825)**

ÁVILA: Ávila, 15/8/1962, Álvaro García, 1 ♀. CÁCERES: Torrequemada, /7/1932-8/1932, J. Gil, 6 ♂♂, 3 ♀♀. CÁDIZ: Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 8/9/1962, V. Llorente, 1 ♀. CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, La Fuente, 1 ♂, 2 ♀♀. GUADALAJARA: Muriel, Gómez Menor, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana, /7/1936, 1 ♂, 3 ♀♀; Coto Doñana, 12/7/1936, 1 ♀; Coto Doñana, 12/8/1936, 1 ♀; Coto Doñana, 24/6/1965, S.V. Peris, 5 ♀♀; Coto Doñana, 14/5/1966, E. Ortiz, 1 ♂; Coto Doñana, 20/5/1966, S.V. Peris, 2 ♂♂, 1 ej.; Coto Doñana, 8/6/1966, A. Compte, 9 ♂♂, 4 ♀♀; Coto Doñana, Palacio, 8/6/1966, A. Compte, 4 ♂♂, 2 ♀♀; Coto Doñana, Sabinar, 9/6/1966, 1 ♀; Coto Doñana, 10/6/1966, A. Compte, 7 ♂♂, 6 ♀♀; Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, A. Compte, 4 ♀♀; Coto Doñana, 10/6/1966, V. Llorente, 2 ♂♂; Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, V. Llorente, 3 ♂♂, 1 ♀; Coto Doñana, Puntal de Doñana, 10/6/1966, A. Compte, 8 ♂♂, 3 ♀♀; Coto Doñana, 12/6/1966, A. Compte, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, 13/6/1966, A. Compte, 2 ♂♂; Coto Doñana, 20/5/1967, S.V. Peris, 4 ♂♂; Coto Doñana, 26/5/1967, S.V. Peris, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Coto Doñana (antiguo camino Palacio), 23/6/1967, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, /7/1967, S.V. Peris, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Coto Doñana, /7/1968, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀, 1 ej.; Coto Doñana, Martinazo, 3/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 1 ♂; Coto Doñana, Cerca San Agustín, 4/5/1969, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 8/8/1969, A. Compte, 4 ♀♀; Coto Doñana, 10/5/1984, Izquierdo, 1 ♀; Coto Doñana, Laguna del Pino, 2/7/1985, A. Compte, 2 ♀♀; Coto Doñana, Fuente del Duque, 3/7/1985, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Laboratorio Bolin, Palacio Doñana, 4/7/1985, A. Compte, 2 ♂♂, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 4/7/1985, A. Compte, 2 ♂♂; Coto Doñana, Nave del Marquesito, 5/7/1985, A. Compte, 3 ♀♀; Coto Doñana, Palacio, 5/7/1985, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 6/7/1985, A. Compte, 2 ♂♂; Coto Doñana, Palacio, 6/7/1985, V. Llorente & M.C. Rodríguez, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 7/7/1985, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Matalascañas, 9/7/1985, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 10/7/1985, A. Compte, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, Pinar San Agustín, 10/7/1985, A. Compte, 2 ♀♀. Coto Doñana, 13/7/1985, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Laguna del Carrizal al SE del Parque, 13/7/1985, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Marismas de Betalengua, 13/7/1985, A. Compte, 3 ♀♀; Coto Doñana, Palacio, 14/7/1985, A. Compte, 1 ♂; Huelva, 1/5/1960, F. Salom, 2 ♂♂, 3 ♀♀. LEÓN: Villablino, 10-18/8/1941, E. Zarco, 1 ♂. MADRID: Madrid, El Pardo, Bolívar, 1 ♀; Madrid, 25/7/1963, B. Pérez, 2 ♂♂. SALAMANCA: Béjar, /7/1954, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♀; Ciudad Rodrigo, Sanz, 2 ♂♂; Tamames, J. Abajo, 1 ♂. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), /8/1931, M. Bohigas, 1 ♀; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 1 ♀. SEVILLA: Sevilla, Barras, 1 ♂, 3 ♀♀. TOLEDO: La Guardia, /8/1901, [Navás], 1 ♀; Quero, /6/1936, B. de Quirós, 1 ♂. ZARAGOZA: Calatayud, 26/6/1904, [Navás], 1 ♀; Zaragoza, Aula Dei, 1951, 1 ♂. PORTUGAL: Alcácer do Sal, 8/7/1942, R. Agenjo, 1 ♂.

***Lestes* sp.**

MADRID: Aranjuez, J. Gil Collado, 1 ♀.

***Sympecma fusca* (Vander Linden, 1820)**

ALICANTE: Pego, 9/8/1941, Peris Torres, 1 ♂. ÁVILA: Arenas de San Pedro, /8/1927, Schmidt, 1 ♀; Ávila, /8/1906, Sanz, 1 ♂; Piedralaves, /7/1934, E. Zarco, 1 ♂, 6 ♀♀; Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 4 ♂♂, 6 ♀♀; Valle de Iruelas, /8/1934, F. Bonet, 6 ♂♂, 6 ♀♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂; Barcelona, 30/7/1903, Arias, 1 ♂; Vallldoreix, /8/1954, Rave, 1 ♂. BURGOS: Pampliega, Mte. de Santiuste, /9/1932, R. Agenjo, 1 ♀. CÁDIZ: Jerez, E. Pons, 1 ♂; Jerez, Pons, 1 ♂; San Fernando, Benítez, 1 ♂, 2 ♀♀. CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, Lafuente, 2 ♀♀; Ruidera, C. Bolívar, 1 ♀. CUENCA: Cañizares, Selgas, 1 ♂, 1 ♀. GRANADA: Granada, Aranda, 1 ♂; La Sagra, Escalera, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Puebla de Don Fadrique, 1 ♀; Sierra Tejera, Velazco, 1 ♀; Sierra de Huéscar, Mazarredo, 1 ♂. GUADALAJARA: Azañón, /8/1956, J. Abajo, 2 ♀♀. ISLAS BALEARES: Pollensa, 15/7/1909, 1 ♂. JAÉN: Sierra Cazorla, Nava San Pedro, /7/1956, E. Morales, 3 ♂♂, 3 ♀♀; Úbeda, /8/1961, F. Gimenez Millán, 1 ♀. LEÓN: Villablino, 10-13/8/1941, E. Zarco, 1 ♀; Villablino, 26-30/7/1949, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♂. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 3 ♂♂, 2 ♀♀. MADRID: Aranjuez, /11/1933, Escalera, 1 ♀; Aranjuez, Mar de Ontígola, C. Bolívar, 2 ♂♂, 1 ♀; Aranjuez, Mar de Ontígola, 5/3/1961, J. Álvarez, 2 ♂♂; Cercedilla, 4 ♀♀; Cercedilla, J. Abajo, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Cercedilla, C. Bolívar, 4 ♀♀; Cercedilla, Moroder, 1 ♀; Cercedilla, El Ventorrillo, /8/1961, Abajo, 1 ♀; Cercedilla, El Ventorrillo, 21/9/1996, Seminario Insectos MNCN, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, 1 ♂, 5 ♀♀; Cercedilla, Estación Alpina, F. Bonet, 1 ♂, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1930, J. Hernández, 1 ♂, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1933, M. Bohigas, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1935, M. Escalera, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1935, M. Escalera, 3 ♀♀; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1930, J. Abajo, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1951, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /9/1951, J. Abajo, 2 ♂♂; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1957, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, J. Abajo, 7 ♂♂, 13 ♀♀; Cercedilla, Las Dehesas, 20/7/1962, A. Compte, 1 ♂, 1 ♀; Chinchón, Dusmet, 1 ♀; El Escorial, Lauffer, 1 ♂; El Escorial, /8/1905, Mercet, 1 ♀; El Escorial, Fuente Teja, [Lauffer], 1 ♂; Madrid, Dominicos, 1/10/1970, M. Candela, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 1 ej.; Madrid, El Pardo, Bolívar, 1 ♀; Madrid, El Pardo, 6/10/1956, J. Templado, 1 ej.; Madrid, en las casitas del CSIC, 2/7/1962, A. Compte, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Madrid, G. Menor, 1 ♀; Madrid, /6/1915, 1 ♀; Madrid, /7/1915, 1 ♂; Madrid, /6/1944, 1 ♀; Madrid, /22/6/1955, J. Álvarez, 1 ♂; Madrid, 26/6/1955, S.V. Peris, 1 ♂; Manzanares el Real, 9/7/1985, L. Hinojosa, 2 ♂♂; Meco, Arroyo de las Monjas, J. Álvarez, 1 ♂; Montarco, /7/, 1 ♂; Montejo de la Sierra, /7/1936, 1 ♂; Navacerrada, Arias, 1 ♂; Navacerrada, Puerto, E. Zarco, 4 ♂♂, 4 ♀♀; Morcuera, Puerto, Vertiente N., 26/6/1986, E. Plaza, 1 ♀; Ribas, Bolívar, 1 ♂; Río Manzanares, E. Morales, 1 ♀; Soto del Real, 9/7/1985, V. Llorente, 1 ♂; Soto del Real, 23/9/1985, V. Llorente, 1 ♂. MÁLAGA: Málaga, Lozano, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♂, 2 ♀♀; La Alberca, 28/6/1920, 1 ♂, 1 ♀; Sequeiros, J. Abajo, 1 ♂, 3 ♀♀. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Gil Collado, 5 ♂♂, 6 ♀♀; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), /9/1933, Gil Collado, 4 ♂♂, 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Peris Torres, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), /8/1931, M. Bohigas, 2 ♀♀; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), 7/1902, Coll. Seebold, 1 ♂; San Rafael, /7/1931, I. Bolívar, 1 ♀; San Rafael, /8/1931, I. Bolívar, 1 ♀; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 3 ♀♀. TERUEL: Albarracín, 1 ♀; Albarracín, /7/1906, Arias, 1 ♂, 1 ♀. TOLEDO: San Pablo de los Montes, 3 ♂♂. VALENCIA: Godolleta, 10/10/1927, F.Z. Cervera, 1 ♀. ZARAGOZA: Zaragoza, Aula Dei, 19/7/1951, 1 ♀; María de Huerva, 17/9/1910, [Navás], 1 ♂; Moncayo, 10/8/1899, [Navás], 1 ♀; Peñafior, 10/3/1952, S.V. Peris, 1 ej. Gredos, /8/1935, M. Bohigas, 3 ♂♂, 6 ♀♀; S. Vicente, 9/7/, Royo, 1 ♂.

Coenagrionidae***Ceriagrion tenellum* (de Villers, 1789)**

ALICANTE: Alicante, /7/1906, J. Sanz, 1 ♂. ASTURIAS: Gijón, /8/1900, 1 ♂, 2 ♀♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♀; Barcelona, 1 ♂. CANTABRIA: Santander, Nueva Montaña, /8/1977, E. Mingo, 19 ♂♂, 2 ♀♀, 2 ej.; Santander, /8/1979, Mingo, 1 ♂, 1 ej. CIUDAD REAL: Ruidera, C. Bolívar, 1 ♂. GERONA: Gerona, 23/8/1910, 1 ♂, 1 ♀. LA CORUÑA: Villa Rutis, Bolívar, 1 ♂. MADRID: Madrid, Río Manzanares,

E. Morales, 1 ♂, 3 ♀♀. ORENSE: Carballino, G. Varela, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 3 ♂♂, 3 ♀♀. VALENCIA: Godolleta, 12/6/1928, F.Z. Cervera, 1 ♀; Serra, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀; Valencia, Bosca, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♀; Bilbao, La Magdalena, 7/7/1961, F. Codina, 3 ♂♂, 1 ej.; Bilbao, La Peña, /6/1961, F. Codina, 2 ♂♂. ZARAGOZA: Zaragoza, /9/1897, 1 ♀.

***Coenagrion caeruleescens* (Fonscolombe, 1838)**

ALICANTE: Elche, 10/4/1910, 1 ♀. GRANADA: Novales, /7/1935, E. Zarco, 1 ♂. GUADALAJARA: Azañón, /8/1956, J. Abajo, 1 ♂. MADRID: Madrid, Casa Campo, 1/7/1984, M. Candela, 1 ♂; Madrid, 22/8/1905, J. Sanz, 1 ej.; Montarco, G. Ceballos, 1 ej. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 3 ♂♂, 1 ♀. ZARAGOZA: Veruela, /9/1902, 1 ♀.

***Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840)**

ÁVILA: Arenas de San Pedro, /7/1922, Mercet, 1 ♂; Hoyos del Espino, /7/1936, E. Zarco, 1 ♂. BURGOS: (Burgos), 1900, 1 ♂. CANTABRIA: Santander, Nueva Montaña, /8/1907, E. Mingo, 3 ♀♀; Pantano Ebro, 4/8/1954, S.V. Peris, 2 ♂♂. CIUDAD REAL: Ruidera, C. Bolívar, 14 ♂♂. GRANADA: Granada, 15/6/1970, 1 ♂. GUADALAJARA: Azañón, /8/1956, J. Abajo, 1 ♂. LA CORUÑA: Villa Rutis, Bolívar, 1 ♂, 1 ♀, 1 ej. MADRID: Cercedilla, 5/7/1960, S.V. Peris, 1 ♂; Cercedilla, J. Arias, 1 ♂; Lozoya, Mazarredo, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Lozoya, 25/6/, Mazarredo, 2 ♂♂; Lozoya, 23/6/1890, Mazarredo, 1 ♂; Madrid, Arias, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 1 ej.; Madrid, 2 ♂♂; Madrid, Casa de Campo, 29/6/1970, M. Candela, 3 ej.; Madrid, Casa de Campo, 12/6/1983, M. Candela, 11 ♂♂, 1 ♀, 3 ej.; Madrid, Casa de Campo, 16/6/1983, M. Candela, 1 ♂; Meco, J. Álvarez, 1 ej.; Meco, 1 ♂; Meco, 14/5/1961, Álvarez, 2 ♂♂, 1 ♀; Montarco, /7/1906, 1 ♀; Montarco, 22/6/1909, Bolívar, 1 ♂. TARRAGONA: Espluga Francolí, 22/5/1919, Codina, 1 ♂. TERUEL: Lago Galloca, 23/7/1956, E. Ortiz, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Guernica, Bolívar, 2 ♂♂, 1 ♀, 1 ej. ZARAGOZA: Sobradriel, /7/1898, [Navás], 1 ♂, 1 ♀; Sobradriel, /6/1902, [Navás], 1 ♂. Gredos, /8/1907, Cayetano Escribano, 3 ♂♂, 1 ♀, 1 ej.

***Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758)**

CIUDAD REAL: Ciudad Real, Bolívar, 1 ♂. MADRID: Lozoya, Mazarredo, 1 ♂; Lozoya, /2/, Mazarredo, 1 ♂; Lozoya, 23/6/1890, Mazarredo, 1 ♂; Madrid, Arias, 1 ej.; Madrid, El Pardo, Arias, 4 ♂♂; Rascafría, El Paular, C. Bolívar, 22 ♂♂, 12 ♀♀, 1 ej. VIZCAYA: Bilbao, La Peña, /6/1961, F. Codina, 1 ♂.

***Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842)**

HUESCA: Valle de Ordesa, 1 ej. MADRID: Madrid, Casa de Campo, 16/6/1962, A. Compte, 1 ♂; Navalquejigo, 10/6/1962, A. Compte, 2 ♂♂, 5 ♀♀; Soto Viñuelas, 11/7/1980, M. Camargo, 1 ♂. SALAMANCA: Tamames, J. Abajo, 3 ♂♂. Perapada, Gil Collado, 2 ♀♀.

***Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840)**

ASTURIAS: Leitiriegos, 25-30/7/1949, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♂. CÁDIZ: Jerez, E. Pons, 1 ♂. CANTABRIA: Santander, Nueva Montaña, /8/1977, E. Mingo, 1 ♂, 6 ♀♀. CIUDAD REAL: Ruidera, C. Bolívar, 1 ♂, 2 ej. GRANADA: Granada, El Molinillo, /5/1964, F. Fernández Rubio, 5 ♂♂; Lanjarón, /7/1945, E. Zarco, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana, 10/5/1984, Izquierdo, 1 ♀. HUESCA: Panticosa, Lago Sabocos, 18/7/1976, C. Rey, 1 ♂; Panticosa, Lago Sabocos, 19/7/1976, C. Rey, 1 ej. MADRID: Aranjuez, Mercet, 1 ♂, 1 ♀; Aranjuez, /6/1936, J. Abajo, 1 ♂; Madrid, El Pardo, Mingorrubio, 7/6/1979, I. Izquierdo, 1 ♂; Madrid, Dusmet, 1 ♂; Manzanares el Real, 8/6/1985, 1 ♂; San Fernando de Henares, 9/7/1980, M. Camargo, 1 ♀. MURCIA: Cartagena, /9/1900, 1 ♀. TERUEL: Laguna de Rubiales, 5/7/1960, B. Castro, 10 ♂♂.

***Erythromma lindenii* (Selys, 1840)**

CÁCERES: Torquemada, /7/1932-/8/1932, J. Gil, 1 ♂. CIUDAD REAL: Lagunas de Ruidera, Prv Cdad Real, 3/6/1934, C. Bolívar, 2 ♀♀; Ruidera, C. Bolívar, 2 ♂♂; Pozuelo de Calatrava, 1900, 1 ♀; Pozuelo de Calatrava, Lafuente, 1 ♂. MADRID: Alcalá de Henares, /6/1950, R. Agenjo, 1 ♂; Aranjuez, /6/1936, J. Abajo, 2 ♂♂, 1 ♀; Aranjuez, Mar de Ontígola, C. Bolívar, 10 ♂♂, 1 ♀; Madrid, Dominicos, 1/10/1970, M. Candela, 3 ♀♀; Madrid, El Pardo, Bolívar, 6 ♂♂, 1 ♀; Madrid, 1 ♂; Vaciamadrid, /6/1979, V. Llorente, 3 ♀♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 2 ♂♂. SEVILLA: El Garrobo, 11/8/2006, [L. González], 1 ♂; Sanlúcar la Mayor, 18/3/2008, [L. González], 1 ♀. TARRAGONA: La Cava, /7/1926, J. Gil, 5 ♂♂, 5 ♀♀. ZARAGOZA: Sobradriel, /7/1897, [Navás], 1 ♀; Sobradriel, 13/6/1908, [Navás], 1 ♂.

***Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840)**

TARRAGONA: La Cava, /7/1926, J. Gil, 2 ♂♂.

***Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820)**

ALICANTE: Orihuela, /7/1934, Andreu, 2 ♂♂; Orihuela, /7/1935, J. Andreu, 1 ♂. BARCELONA: Castelldefels, 20/5/1915, 1 ♀; Barcelona, /7/1926, F. Ferrer, 1 ♀. GRANADA: Granada, 1 ♂. CIUDAD REAL: Ruidera, C. Bolívar, 72 ♂♂, 59 ♀♀. ISLAS BALEARES: Mahón, Arias, 7 ♂♂, 3 ♀♀. MADRID: Ontígola, J. Álvarez, 1 ♂. SORIA: Burgo de Osma, /8/1956, A. García Velázquez, 2 ♂♂, 1 ♀. TARRAGONA: La Cava, /7/1926, J. Gil, 9 ♂♂, 6 ♀♀. VALENCIA: Alberique, /9/1940, Peris Torres, 2 ♂♂; Alberique, 30/8/1941, Peris Torres, 1 ♂; Náquera, Peris Torres, 1 ♂; Valencia, Albufera, 1/5/1959, Peris Torres, 1 ♀; Valencia, Malvarrosa, Peris Torres, 2 ♂♂, 1 ♀; Valencia, Malvarrosa, 2/5/1940, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀; Valencia, Moroder, 1 ♀; Vinalesa, 8/1960/, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀; Vinalesa, 5/8/1960, Peris Torres, 1 ♂, 2 ♀♀, 1 ej.; Vinalesa, 13/8/1960, Peris Torres, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Viveros, 22/8/1934, Peris Torres, 1 ♂; Viveros, /4/1939, Peris Torres, 1 ♂.

***Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)**

ALICANTE: Orihuela, Andreu, 1 ♀; Orihuela, /10/1910, 1 ♀; Orihuela, /7/1935, J. Andreu, 24 ♂♂, 10 ♀♀. ASTURIAS: Asturias, Bolívar, 1 ♂; Gijón, /8/1900, [Navás], 1 ♂, 1 ♀. ÁVILA: Ávila, /8/1906, Sanz, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂, 1 ♀; Calella, [Navás], 1 ♂. BURGOS: Burgos, 1901, [Navás], 1 ♀. CÁCERES: Torquemada, J. Gil Collado, 1 ♂; Torquemada, Cáceres, /7/1932-/8/1932, J. Gil, 1 ♂. CÁDIZ: Puerto de Santa María, E. Pons, 1 ♀. CANTABRIA: San Vicente de la Barquera, G. Llucca, 1 ♀. CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, [Navás], 1 ♂; Pozuelo de Calatrava, 1 ♀; Ruidera, C. Bolívar, 1 ♂. CÓRDOBA: Córdoba, Coscollano, 1 ♂. GUADALAJARA: Cantalojas, 6/8/1980, M. Camargo, 1 ♂. HUELVA: Coto de Doñana, 12/7/1936, 2 ♂♂; Coto Doñana, Palacio, 8/6/1966, A. Compte, 4 ♂♂, 2 ♀♀; Coto Doñana, Caño del Martinazo, 10/6/1966, A. Compte, 5 ♂♂, 11 ♀♀; Coto Doñana, Puntal de Doñana, 10/6/1966, A. Compte, 9 ♂♂, 7 ♀♀; Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, 2 ♂♂, 1 ♀; Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, V. Llorente, 2 ♂♂; Coto Doñana, 12/6/1966, A. Compte, 2 ♂♂; Coto Doñana, 13/6/1966, A. Compte, 9 ♂♂, 5 ♀♀; Coto Doñana, 20/6/1966, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, /7/1966, S.V. Peris, 2 ♂♂, 1 ♀; Coto Doñana, Salinas, 9/7/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 15-16/9/1966, J.A. de la Fuente, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, 9/4/1967, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 16/5/1967, 1 ♂; Coto Doñana, 26/5/1967, S.V. Peris, 2 ♀♀; Coto Doñana, Palacio, 8/8/1969, A. Compte, 2 ♀♀; Coto Doñana, Marisma Mari Lope, 10/5/1984, E. Mingo, 1 ♀; Coto Doñana, Laguna del Pino, 2/7/1985, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 7/7/1985, A. Compte, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, Pinar San Agustín, 10/7/1985, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 14/7/1985, A. Compte, 1 ♂. HUESCA: Alcolea del Cinca, 18/7/1904, [Navás], 1 ♀; Benasque, La Renclusa, 8/8/1917, Faura y Sans, 1 ♂. MADRID: Aranjuez, G. Mercet, 2 ♂♂, 1 ♀; Aranjuez, Mar de Ontígola, C. Bolívar, 10 ♂♂, 6 ♀♀; Cercedilla, C. Bolívar, 1 ♂; Hoyo de Manzanares, 15/6/1957, M.A. Barón, 1 ♂; Lozoya, 23/6/1890, Col. Mazarredo Bolívar, 2 ♂♂, 1 ♀; Madrid, 22/5/1963, J. Álvarez, 1 ♀; Madrid, 25/6/1963, B. Pérez, 1 ♂; Madrid, C. Bolívar, 7 ♂♂, 5 ♀♀; Madrid, Col. Mazarredo Bolívar, 1 ♀; Madrid, P. Universitaria, 29/7/1944,

Junco, 1 ♀; Montarco, C. Bolívar, 3 ♂♂, 1 ♀; Montarco, 18/8/2005, J.L. Colón, 1 ♂; Ontígola, J. Álvarez, 4 ♂♂; Villaviciosa de Odón, Escalera, 1 ♂. MÁLAGA: Málaga, E. Gros, 3 ♀♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 4 ♂♂, 4 ♀♀. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), 24/7/1984, E. Mingo, 1 ♀. SEVILLA: Guillena, 13/10/2007, [L. González], 1 ♂, 1 ♀; Sevilla, 8/6/1966, S.V. Peris, 1 ♀. SORIA: Burgo de Osma, /7/1956, A. García Velázquez, 1 ♀. TARRAGONA: Santa Coloma de Queruit, 9/7/1920, 1 ♀. VALENCIA: Vinalesa, 13/8/1960, Peris Torres, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♀; Bilbao, La Magdalena, 7/7/1961, F. Codina, 1 ♂; Bilbao, La Peña, /6/1961, F. Codina, 1 ♀. ZARAGOZA: Zaragoza, 16/5/1898, [Navás], 1 ♂.
Galdainas, 1 ♂; ilegible, 17/5/1888, 1 ♀; Peraleda, Gil Collado, 1 ♂.

***Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825)**

ALICANTE: Elche, 1938, E. Pons, 1 ♂; Villajoyosa, /8/1909, [Navás], 1 ♀. GUADALAJARA: Azañón, /8/1956, J. Abajo, 1 ♂. HUELVA: Coto Doñana, 8/5/1984, E. Mingo, 1 ♀. MURCIA: Cartagena, /9/1900, [Navás], 1 ♂. TERUEL: Lago Gallocanta, 23/7/1956, E. Ortiz, 2 ♂♂, 1 ♀. VALENCIA: Alberique, 30/8/1941, Peris Torres, 2 ♀♀; Vinalesa, 13/8/1960, Peris Torres, 2 ♀♀.

***Ischnura* sp.**

ALMERÍA: Adra, 10/6/1942, Agenjo, 1 ♀. BARCELONA: La Ricarda, 19/9/1957, Peris Torres / J. Álvarez, 1 ♂, 1 ♀. CANTABRIA: Santander, Nueva Montaña, /8/1977, E. Mingo, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Pantano Ebro, 4/8/1954, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, V. Llorente, 1 ♂; Coto Doñana, 10/5/1984, Izquierdo, 1 ♂; Coto Doñana, 10/7/1985, A. Compte, 1 ♂; El Rocío, 11/5/1984, E. Mingo, 1 ♀. LÉRIDA: Espot, 11/7/1917, 1 ♀. MADRID: Madrid, Alameda de Osuna, Barajas, 7/9/1962, Messerschmidt, 1 ♀; Montarco, G. Ceballos, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♀.

***Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776)**

ALMERÍA: Sierra Filabres, Co. de la Camarilla, /5/1955, 3 ♂♂, 1 ♀. ÁVILA: Hoyos del Espino, /7/1936, E. Zarco, 2 ♂♂, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, [Navás], 1 ♂; Montseny, 22/7/1899, [Navás], 1 ♂. CANTABRIA: Puerto de la Braguia, 4/8/1954, S.V. Peris, 1 ♂. GUADALAJARA: Cantalojas, 6/8/1980, M. Camargo, 1 ♂. HUESCA: Sierra de Guara, 10/7/1903, [Navás], 1 ♂. MADRID: Aranjuez, F. Arias, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1929, M. Zarco, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1935, M. Escalera, 1 ♂; El Escorial, Puerto, 1 ♀; El Escorial, Bolívar, 1 ♀; El Escorial, Cayetano Escribano, 1 ♂; El Escorial, 29/6/1905, Arias, 1 ♀; Madrid, 1 ♂; Rascafría, El Paular, C. Bolívar, 8 ♂♂, 4 ♀♀. SALAMANCA: Béjar, /7/1954, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♂; Magarraz, J. Abajo, 1 ♂. SEGOVIA: Ortigosa, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Peris Torres, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), 1 ♂; San Rafael, C. Bolívar, 3 ♂♂, 1 ♀; San Rafael, /7/1929, I. Bolívar, 1 ♂; San Rafael, /7/1931, I. Bolívar, 3 ♂♂, 1 ♀; San Rafael, /7/1935, I. Bolívar, 1 ♂. SEVILLA: El Castillo de las Guardas, El Peralejo, 28/4/2007, [L. González], 1 ♀. TERUEL: Orihuela del Tremedal, /7/1955, 1 ♂; Sierra Albarracín, /6/1958, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♀; Guernica, 5 ♂♂, 2 ♀♀, 1 ej.; Lejona, /4/1961, J. Puente, 1 ♀. ZARAGOZA: Tarazona, Los Foyos, 30/5/1953, F. Farrel, 1 ♂.
PORTUGAL: S. Martinho, /5/1899, C. de Barros, 1 ej.
Gredos, /8/1907, Arias, 4 ♂♂; Gredos, /8/1907, Cayetano Escribano, 3 ♂♂.

Platycnemididae

***Platycnemis acutipennis* Selys, 1841**

CÁCERES: Talayuela, Gil Collado, 1 ♂. CIUDAD REAL: Ciudad Real, Boscá, 1 ♂; Ruidera, C. Bolívar, 5 ♂♂, 6 ♀♀. GERONA: Olot, 24/8/1910, 1 ♂. HUESCA: Rio Moro, Bolívar, 1 ♂. MADRID: Madrid, El Pardo, Arias, 1 ♂; Madrid, El Pardo, 11/6/1905, Arias, 1 ♂; Madrid, 30/5/1900, 1 ♂; Villaviciosa de Odón,

30/5/1981, 1 ♀. NAVARRA: Elizondo, Valle del Baztán, 20-23/6/1947, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♀. ORENSE: Carballino, /6/1904, G. Varela, 1 ♂, 1 ♀. VALENCIA: Cullera, 20/8/1992, V. Aguilar, 1 ♂. PORTUGAL: Setúbal, 3/5/1904, 1 ♀

***Platycnemis latipes* Rambur, 1842**

CÁDIZ: San Roque, 2/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂, 1 ej; San Roque, 1/11/1993, J. Ramírez, 1 ♀. GERONA: Olot, 30/8/1911, 1 ♂; Olot (alrededores), 15/9/1917, 1 ♀. GUADALAJARA: Azañón, /8/1956, J. Abajo, 8 ♂♂; Cantalojas, 6/8/1980, M. Camargo, 1 ♂. MADRID: Belvis, R. del Jarama, /7/1934, 1 ej.; Chinchón, Dusmet, 1 ♀; Chinchón, 10/8/1891, Dusmet, 1 ♀; Hoyo de Manzanares, 15/6/1957, M.A. Barón, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, El Pardo, Bolívar, 2 ♂♂; Madrid, El Pardo, /6/1936, A. Benítez, 1 ♂; Madrid, C. Bolívar, 2 ♂♂; Meco, /5/1956, J. Álvarez, 2 ♂♂, 1 ♀; Meco, 13/7/1963, A. Compte, 1 ♂, 3 ♀♀. MÁLAGA: Marbella, 20/8/1986, M. Candela, 1 ♂; Marbella, 30/8/1986, M. Candela, 2 ♂♂; Marbella, 8/9/1986, M. Candela, 2 ♂♂. SEGOVIA: Coca, 13/7/1986, C. Vargas, 1 ♀; Coca, 20/7/1986, C. Vargas, 2 ♂♂; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Peris Torres, 1 ♂. SORIA: Burgo de Osma, /8/1956, A. García Velázquez, 3 ♂♂. TARRAGONA: Cabacés, 1898, 1 ♀. VALENCIA: Alberique, 15/6/1949, Peris Torres, 1 ♂; Puebla de Vallbona, 5/6/1939, Peris Torres, 1 ♂; Serra, Peris Torres, 1 ♂. VIZCAYA: Basauri, 2/7/1961, F. Codina, 2 ♀♀. ZARAGOZA: Zaragoza, Aula Dei, 2/7/1951, 1 ♂, 2 ♀♀.

Anisoptera

Aeshnidae

***Aeshna affinis* Vander Linden, 1820**

ÁLAVA: Vitoria, L. de Zuazo, 1 ♂; MADRID: Brunete, Cienvallejos, /6/1927, C. Bolívar, 2 ♂♂; Cercedilla, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀; Cercedilla, /7/1914, Arias, 1 ♀; El Escorial, J. Abajo, 1 ♂; Cercedilla, El Ventorrillo, /8/, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, J. Abajo, 6 ♂♂; Madrid, J. Abajo, 1 ♂; Pozuelo de Alarcón, R. Ruano, 1 ♂; SEGOVIA: San Rafael, /8/1935, I. Bolívar, 1 ♂; San Rafael, /8/1936, 1 ♂; San Rafael, 1 ♂, 1 ♀.

***Aeshna cyanea* (Müller, 1764)**

ASTURIAS: Gijón, /8/1932, J.M. Benedito, 1 ♂, 1 ♀; Gijón, /9/1934, J.M. Benedito, 1 ♀; Gijón, J. Abajo, 2 ♂♂, 5 ♀♀. BARCELONA: Calella, Cuni, 1 ♂. GRANADA: La Sagra, Escalera, 1 ♂. LÉRIDA: Alella, 8/8/1963, R. Agenjo, 1 ♀. MADRID: Cadalso de los Vidrios, 27/8/1978, C. Rey, 1 ♂; El Escorial, 21/8/1905, J. Sanz, 1 ♀; Madrid, Dehesa de la Villa, /10/1923, 1 ♂; Madrid, A. Sanz, 2 ♂♂; Madrid, E. Pons, 1 ♀; Madrid, J. Abajo, 1 ♂; Madrid, 28/9/1907, Arias, 1 ♂. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), /8/1931, M. Bohigas, 1 ♂. VALENCIA: Mogente, 15/9/1984, C. Bonet, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♀; Guernica, 1 ♀.

***Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758)**

ASTURIAS: Cangas, J. Lores, 1 ♂. HUESCA: H. de Benasque, 11/8/1944, J. Abajo, 1 ♀.

***Aeshna mixta* Latreille, 1805**

ASTURIAS: Gijón, J. Abajo, 1 ♀. BURGOS: S. Atapuerca, 29/9/1948, R. Agenjo, 1 ♂. CÁDIZ: San Fernando, /10/1934, J. Casal, 3 ♀♀. CIUDAD REAL: Fuencaliente, /10/1926, 1 ♂. GRANADA: La Sagra, Escalera, 4 ♂♂, 2 ♀♀; Soportújar, /8/1964, Fidel Fernández Rubio, 1 ♂. GUADALAJARA: Azañón, /7/1956, J. Abajo, 1 ♂. HUELVA: Coto Doñana, Salinas, 9/6/1986, 1 ♂. HUESCA: Valle de Ordesa, /7/1934, C. Bolívar, 1 ♂.

MADRID: Cercedilla, Expedición del Museo, 1 ♀; Cercedilla, J. Abajo, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1930, J. Abajo, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Cercedilla, El Ventorrillo, /8/1957, 1 ♀; Cercedilla, El Ventorrillo, /8/1962, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀; El Escorial, /8/, F. Escalera, 1 ♂; El Escorial, Fuente de la Teja, 18/7/1962, S.V. Peris, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Madrid, El Pardo, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♀; Madrid, A. Sanz, 1 ♀; Madrid, J. Abajo, 2 ♀♀; Madrid, /10/1956, J. Álvarez, 1 ♀; Madrid, 19/10/1983, J. Álvarez, 1 ♀. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), I. Bolívar, 1 ♀; San Rafael, 2 ♂♂, 2 ♀♀; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 4 ♂♂, 3 ♀♀; San Rafael, /8/1935, I. Bolívar, 1 ♀. SEVILLA: Salteras, 29/10/2005, [L. González], 1 ♂; Sevilla SO, 23/6/2010, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂, 1 ♀. ZARAGOZA: Zaragoza, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀.

***Aeshna isoceles* (Müller, 1767)**

ISLAS BALEARES: Pollensa, 29/4/1909, 1 ♀. TARRAGONA: La Cava, /7/1926, J. Gil, 1 ♂.

***Anax ephippiger* (Burmeister, 1839)**

HUELVA: Coto Doñana, 9/6/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Salinas, 9/6/1966, A. Compte, 1 ♂.

***Anax imperator* Leach, 1815**

ALMERÍA: Almería, /5/1942, E. Zarco, 1 ♂; Rambla de Tártaro, 5/6/1965, A. Cobos, 1 ♂. BARCELONA: Barcelona, Llenas, 1 ♂; Barcelona, Antiga, 1 ♂, 1 ♀. CÁDIZ: La Muela, 31/5/1996, P. Coello, 1 ♀; San Fernando, 30/5/1985, P. Coello, 1 ♀; San Roque, 15/5/1996, J. Ramírez, 1 ♀. CANTABRIA: Santander, /8/1979, E. Mingo, 1 ♂. CUENCA: Uña, 18/8/1984, A. Perrucho, 1 ♂, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana, 26/5/1967, S.V. Peris, 1 ♂. MADRID: Barajas, /6/1965, 1 ♂; Madrid, El Pardo, Arias, 2 ♂♂; Madrid, Fuencarral, /6/1945, L. Coll, 2 ♂♂; Madrid, Dusmet, 1 ♂; Madrid, 1 ♂; Madrid, 30/7/1976, C. Rey, 1 ♀; Robledo de Chavela, M.A. Barón, 1 ♀. SEGOVIA: Sepúlveda, 9/6/1989, Aguilar, 1 ♂. TARRAGONA: La Cava, /7/1926, J. Gil, 1 ♂. ZARAGOZA: Calatayud, Prado Redondo, 27/8/1961, Benito Valdés, 1 ♂; Calatayud, Valdehúrón, 27/8/1961, Benito Valdés, 1 ♀.

***Anax parthenope* (Selys, 1839)**

CÁDIZ: Chiclana, 11/9/1996, J. Ramírez, 1 ♀. CIUDAD REAL: Lagunas de Ruidera, Prv Cdad Real, 3/6/1934, C. Bolívar, 1 ♂; Ruidera, C. Bolívar, 1 ♂. GUADALAJARA: Mazuecos, 1 ♂. MÁLAGA: Málaga, Cerro de San Cristóbal, 10/4/1905, 1 ♀. SEVILLA: El Castillo de las Guardas, 27/8/2005, L. González, 1 ♂; Sanlúcar la Mayor, 18/8/2005, L. González, 1 ♀. VALENCIA: Bétera, Peris Torres, 1 ♀; Burjassot, 7/8/1924, F. Bonet, 1 ♂; Rocafort, 21/9/1959, S.V. Peris, 1 ♀; Valencia, Boscá, 1 ♀; Valencia, Cruz Nathan, 1 ♂, 1 ♀. ZARAGOZA: Zaragoza, 8/5/1898, 1 ♂.

***Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838)**

ASTURIAS: Gijón, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀; Gijón, /9/1934, J.M. Benedito, 1 ♀; Gijón, /7/1935, J.M. Benedito, 1 ♂. ÁVILA: Arenas de San Pedro, /8/1927, 1 ♂; Piedralaves, /7/1934, E. Zarco, 1 ♀. CÁDIZ: San Fernando, 30/5/1985, P. Coello, 1 ♂. CANTABRIA: Mazcuerras, /8/1929, Fernández de Córdoba, 1 ♂; Reinoso, /8/1958, Sánchez, 1 ♂. CUENCA: Cañizares, Selgas, 2 ♂♂. LA CORUÑA: Santiago de Compostela, /8/1965, Esquer, 1 ♀; Villa Rutis, Bolívar, 1 ♀. MADRID: Cercedilla, Estación Alpina, /8/1930, J. Abajo, 1 ♂; El Escorial, 27/8/1905, J. Sanz, 1 ♀; El Escorial, Fuente de la Teja, 18/7/1962, S.V. Peris, 1 ♂. MÁLAGA: Tolox, /7/1954, G. Menor, 1 ♂. ORENSE: Celanova, /7/1933, L. Iglesias, 1 ♂. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♂. SEGOVIA: El Espinar, /8/1894, Bolívar, 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), 6/8/1988, C. Olmos, 1 ♀; San Rafael, 1 ♂; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 2 ♀♀. VALENCIA: Buñol, 15/9/1984, C. Bonet, 1 ♂. VIZCAYA: Guernica, 1 ♂. ZAMORA: Ribadelago de Sanabria, 30/7/1953, E. Ortiz, 1 ♂, 1 ♀. ZARAGOZA: Zaragoza, Aula Dei, 24/7/1951, 1 ♀.

Gomphidae

Gomphus pulchellus Selys, 1840

CIUDAD REAL: Almadén, /6/1950, Morales, 1 ♀; Lagunas de Ruidera, Prv Cdad Real, 3/6/1934, C. Bolívar, 3 ♂♂, 3 ♀♀; Ruidera, C. Bolívar, 1 ♀. MADRID: Madrid, El Pardo, Arias, 1 ♀; Madrid, Dusmet, 1 ♀; Madrid, Bolívar, 1 ♀. VALENCIA: Valencia, Sabater, 1 ♂, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂, 2 ♀♀.

Gomphus simillimus Selys, 1840

BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂. CUENCA: Cuenca, /7/1906, Arias, 3 ♂♂, 3 ♀♀. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 2 ♂♂, 2 ♀♀. MADRID: Aranjuez, /6/1960, R. Ruano, 1 ♀; Belvis R. del Jarama, /7/1934, 1 ♂, 2 ♀♀; Cercedilla, B. de Quirós, 1 ♀; El Escorial, J. Abajo, 1 ♀; Madrid, El Pardo, Arias, 1 ♀; Madrid, El Pardo, /6/1934, C. Bolívar, 2 ♂♂, 1 ♀; Madrid, El Pardo, /6/1936, A. Benítez, 1 ♀; Meco, 14/5/1961, J. Álvarez, 1 ♂; Miraflores de la Sierra, Exp. del Museo, 1 ♂; San Sebastián de los Reyes, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♂, 2 ♀♀; San Sebastián de los Reyes, /6/1934, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Torrejón, /5/1906, Arias, 1 ♀. VALENCIA: Chirivella, /4/1938, Mendigutia, 1 ♀. VALLADOLID: Solano, 19/6/1992, Aguilar, 1 ♀; Solano, 29/5/1993, Aguilar, 1 ♂; Solano, 9/6/1997, V. Aguilar, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♀. ZARAGOZA: María de Huerva, 1/6/1909, 2 ♀♀; Tiermas, A. Sanz, 1 ♂; Zaragoza, 14/6/1910, 1 ♂; Zaragoza, 15/6/1910, 1 ♂.

Lindenia tetraphylla (Vander Linden, 1825)

VALENCIA: Valencia, Boscá, 1 ♂.

Onychogomphus costae Selys, 1885

MADRID: Madrid, Sanz, 1 ♂; Paracuellos de Jarama, 2 ♂♂. ZARAGOZA: Zaragoza, 25/7/1898, 1 ♂; Zaragoza, Aula Dei, 11/7/1951, Dep. Entomología, 1 ♀.

Onychogomphus forcipatus unguiculatus (Vander Linden, 1823)

ÁVILA: Piedralaves, E. Zarco, 1 ♂; Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 5 ♂♂. BURGOS: Burgos, 27/4/1942, R. Agenjo, 1 ♀. CÁDIZ: Jimena de la Frontera, 25/8/1993, J. Jiménez, 1 ♂. CÓRDOBA: Córdoba, 1 ♂. CUENCA: Uña, F. Escalera, 1 ♂. MADRID: Alcalá de Henares, 13/3/1948, R. Agenjo, 1 ♀; Belvis R. del Jarama, /7/1934, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Cercedilla, J. Abajo, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1935, E. Zarco, 1 ♂; El Escorial, J. Abajo, 1 ♀; Madrid, El Pardo, 9/7/1905, Arias, 2 ♀♀; Madrid, El Pardo, Bolívar, 1 ♂; Madrid, El Pardo, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♂; Madrid, Fuencarral, /6/1945, L. Coll, 3 ♂♂; Madrid, Sanz, 1 ♂, 2 ♀♀; Madrid, Arias, 1 ♀; Madrid, C. Bolívar, 1 ♀; Madrid, 15/8/1906, [Navás], 1 ♀; Madrid, /6/1944, 2 ♀♀; Manzanares el Real, /6/1936, J. Abajo, 1 ♀; Montarco, /7/1906, [Navás], 1 ♂; Paracuellos de Jarama, 4 ♂♂; Patones, Lozoya, 18/6/1983, A. Compte, 1 ♂; Río Manzanares, E. Morales, 1 ♂; Santa María de la Alameda, 30/7/1979, 1 ♀; San Sebastián de los Reyes, /6/1934, 1 ♂, 2 ♀♀. MÁLAGA: Málaga, E. Gros, 1 ♂, 1 ♀. NAVARRA: Isaba, Valle del Roncal, 7/7/1947, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♀; Ochagavía, Valle Salazar, 1 ♀; Villaga, 4/8/1954, S.V. Peris, 1 ♂. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 3 ♂♂, 1 ♀. SEGOVIA: San Rafael, /7/1934-/8/1934, I. Bolívar, 1 ♂; San Rafael, C. Bolívar, 1 ♂. SORIA: Burgo de Osma, /8/1956, 1 ♂; Numancia, 24/7/1953, E. Morales, 1 ♀. TERUEL: Oliete, 2/9/1910, [Navás], 1 ♂. VALENCIA: Buñol, /8/1984, C. Bonet Betoret, 1 ♂; Godolleta, 13/11/1927, Col. F.Z. Cervera, 1 ♂; Segorbe, 1910, [Navás], 1 ♂; Valencia, Boscá, 1 ♂. ZARAGOZA: María de Huerva, 23/6/1908, [Navás], 1 ♀; Zaragoza, Aula Dei, 3/7/1952, Dep. Entomología, 1 ♂; Zaragoza, Aula Dei, 30/7/1952, Dep. Entomología, 1 ♂; Tiermas, A. Sanz, 2 ♂♂, 2 ♀♀.

***Onychogomphus uncatu* (Charpentier, 1840)**

ÁVILA: Arenas de San Pedro, /7/1922, Mercet, 1 ♂; Arenas de San Pedro, /8/1927, 1 ♂; Gredos, Refugio C. Alp., /9/7/1962, Alvaro García, 1 ♂; Piedralaves, E. Zarco, 2 ♂♂, 1 ♀; Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 2 ♂♂, 1 ♀. BADAJOZ: Badajoz, Castaños, 1 ♀. CUENCA: Cuenca, /6/1932, R. Agenjo, 1 ♂. LEÓN: Villablino, 10-13/8/1941, E. Zarco, 1 ♂. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 1 ♂. MADRID: Robledo de Chavela, 12/7/1964, M.A. Barón, 1 ♂. NAVARRA: Ochagavía, Valle Salazar, 1 ♂. SALAMANCA: La Alberca, 28/6/1920, 1 ♂; Mogarraz, J. Abajo, 1 ♀; Sequeros, 1 ♂. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), 18/7/1959, B. Castro, 1 ♂; San Rafael, /7/1934-/8/1934, I. Bolívar, 1 ♂; San Rafael, C. Bolívar, 2 ♂♂. TERUEL: Albarracín, 2 ♂♂; Orihuela Tremedal, /7/1955, 1 ♀. VIZCAYA: Guernica, 2 ♂♂. ZARAGOZA: Borja? Zaragoza, 1 ♂.

Cordulegastriidae

***Cordulegaster bidentata* Selys, 1843**

HUESCA: Valle de Ordesa, /7/1934, C. Bolívar, 1 ♂, 1 ♀.

***Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807)**

ALBACETE: Molinicos de la Sierra, Exp. del Museo, 1 ♂. ÁVILA: Piedralaves, E. Zarco, 1 ♂. BARCELONA: Barcelona, 10/8/1905, Arias, 1 ♂; Rupit, 24/7/1958, 1 ♂. BURGOS: Pineda de la Sierra, 20-30/7/1952, A. Varea, 1 ♂; Pineda de la Sierra, 20-30/7/1952, R. Agenjo, 1 ♀. CÁDIZ: Jimena de la Frontera, 25/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀; La Muela-Vejer, 31/5/1996, P. Coello, 1 ♂. CANTABRIA: Reinosa, /7/1958, Sánchez, 1 ♂. CUENCA: Cañizares, Selgas, 2 ♂♂; Cuenca, /7/1906, Arias, 1 ♂. GRANADA: La Sagra, Escalera, 1 ♂. GUADALAJARA: Cantalojas, 6/8/1980, M. Camargo, 1 ♂. HUESCA: Panticosa, 10-18-43 (sic!), M. Bohigas, 3 ♂♂; Selva de Zuriza, Ansó, 1/7/1943, M. Bohigas, 1 ♂, 1 ♀; Valle de Ordesa, C. Bolívar, 1 ♂. MADRID: Cercedilla, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀; Cercedilla, 1 ♀; Cercedilla, 14/7/1969, 2 ♂♂; Cercedilla, Moróder, 1 ♂; Cercedilla, /7/1945, Esteban, 4 ♂♂, 1 ♀; Cercedilla, /7/1950, R. Agenjo, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, /6/1934, Peláez-Morales, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1958, J. Abajo, 1 ♂; Cercedilla, El Ventorrillo, /8/1961, Abajo, 1 ♀; El Escorial, 1963, 1 ♂; Hayedo de Montejo de la Sierra, /8/1936, 1 ♀; Navacerrada, Arias, 1 ♂; Navacerrada (Pto.), E. Zarco, 1 ♀. NAVARRA: Articutza, 15/8/1962, E. Morales, 1 ♂; Irati, 2/7/1947, 1 ♂. SEGOVIA: Balsain, 26/7/1985, E. Mingo, 1 ♀; Balsain, 26/7/1985, L. Hinojosa, 1 ♀; Balsain, 25/8/1985, 1 ♂; Boca del Asno, 24/7/1984, C. Vargas, 1 ♂; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Peris Torres, 3 ♀♀; San Rafael, C. Bolívar, 1 ♂; San Rafael, 1 ♀; San Rafael, /7/1934-/8/1934, I. Bolívar, 9 ♂♂, 2 ♀♀; Sepúlveda, 4/6/1989, Aguilar, 1 ♂. TERUEL: Orihuela Tremedal, /7/1955, 17 ♂♂; Orihuela Tremedal, /7/1958, 1 ♂. VALENCIA: Buñol, 13/7/1984, C. Bonet, 1 ♂; Godolleta, 7/7/1927, F.Z. Cervera, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂; Guernica, 1 ♂. ZARAGOZA: Borja? (Zaragoza), 1 ♂; Tarazona, Los Fayos, 30/5/1953, F. Fornell, 1 ♀; Tiermas, A. Sanz, 3 ♂♂. Gredos, /8/1907, Arias, 1 ♂; Gredos, /8/1907, Cayetano Escribano, 1 ♂.

Corduliidae

***Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)**

MADRID: Belvis R. del Jarama, /7/1934, 1 ♂, 2 ♀♀; Madrid, El Pardo, Arias Encobet, 1 ♂; Madrid, El Pardo, 18/7/1909, Arias, 1 ♂; Madrid, Arias, 1 ♂; Madrid, Somontes, 10/6/1916, B. de Quirós, 1 ♂, 1 ♀; San Sebastián de los Reyes, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♂, 4 ♀♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♀.

Libellulidae***Brachythemis impartita* (Karsch, 1890)**

CÁDIZ: Jimena de la Frontera, 25/8/1993, J. Ramírez, 2 ♂♂; San Fernando, 26/3/1994, P. Coello, 1 ♂; San Roque, 2/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀. SEVILLA: Sanlúcar la Mayor, 30/7/2005, L. González, 1 ♀; Sanlúcar la Mayor, 8/8/2006, 1 ♂.

***Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832)**

ALICANTE: Alicante, J. Sanz, 1 ♂. ALMERÍA: Punta Sabinal, 23/4/1964, J. Martínez, 1 ♂. ÁVILA: Pedro Bernardo, L. Peinador, 1 ♂. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂; Calella, [Navás], 1 ♂; Manresa, 1897, [Navás], 1 ♂; Sarriá, /7/1896, [Navás], 1 ♂. CÁCERES: Talayuela, Gil Collado, 2 ♂♂; Torrequemada, /7/1932-8/1932, J. Gil, 1 ♂, 3 ♀♀. CÁDIZ: Cádiz, M.L. Banús, 2 ♂♂; Cádiz, /9/1934, Benítez, 1 ♂, 1 ♀; Camila, 30/3/1994, P. Coello, 1 ♂; Cortadura, 9/5/1960, E. Español, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Jimena de la Frontera, 25/8/1993, J. Ramírez, 1 ♂; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 8/9/1962, 1 ♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 8/9/1962, V. Llorente, 3 ♂♂, 2 ♀♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 10/9/1962, 1 ♂, 1 ♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 10/9/1962, V. Llorente, 2 ♀♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 11/9/1962, V. Llorente, 5 ♂♂, 7 ♀♀; San Roque, 2/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂; San Roque, 7/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂; San Roque, 22/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀. CANTABRIA: Santander, /8/1979, E. Mingo, 5 ♂♂. CASTELLÓN: Oropesa del Mar, 24/8/1982, A. Compte, 2 ♀♀. CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, La Fuente, 1 ♂. CÓRDOBA: Córdoba, Coscollano, 1 ♂. HUELVA: Ayamonte, 24/8/1994, J. Ramírez, 9 ♀♀; Coto Doñana, Puntal, 10/6/1966, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, 13/6/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 5/4/1967, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 26/5/1967, S.V. Peris, 1 ♂; Coto Doñana, /7/1968, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 8/8/1969, A. Compte, 4 ♀♀. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 3 ♂♂, 3 ♀♀. MADRID: Madrid, Alameda de Osuna, Barajas, 17/9/1962, Messerschmidt, 1 ♀; Madrid, /7/1915, 1 ♀; Madrid, Moncloa, /7/1915, 1 ♂. MÁLAGA: Torremolinos, /6/1951, J. Álvarez, 1 ♂. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 2 ♂♂. SEVILLA: Salteras, 2/8/2004, 1 ♀; Salteras, 18/7/2005, [L. González], 2 ♂♂. TARRAGONA: La Cava, /7/1926, J. Gil, 5 ♂♂, 2 ♀♀, 1 ej. VALENCIA: Bétera, 23/8/1961, Peris Torres, 1 ♂; Burjasot, 7/8/1924, F. Bonet, 1 ♀; Godelleta, 13/3/1929, F.Z. Cervera, 1 ♂; Oliva, 23/8/1959, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀; Paterna, 1/8/1960, Peris Torres, 1 ♂; Paterna, 30/8/1960, Peris Torres, 1 ♂; Rocafort, 1959, S.V. Peris, 16 ♂♂, 1 ♀; Tos Pelat, 23/8/1962, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Valencia, Cruz Nathan, 2 ♂♂, 1 ♀; Valencia, F. Bonet, 1 ♂; Valencia, Peris Torres, 1 ♂; Valencia, 24/9/1938, Peris Torres, 1 ♂; Vinalesa, 13/8/1960, Peris Torres, 1 ♂; Viveros, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀; Viveros, 21/8/1934, Peris Torres, 1 ♀. VALLADOLID: Viana, 4/8/1986, V. Aguilar, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂. ZARAGOZA: Calatayud, Prado Redondo, 27/8/1961, Benito Valdés, 1 ♂; Calatayud, Valdehurón, 27/8/1961, Benito Valdés, 1 ♂; Sobradriel, 1898, [Navás], 1 ♂.

***Diplacodes lefebvríi* (Rambur, 1842)**

ALMERÍA: Adra, 10/6/1942, Agenjo, 1 ♂, 5 ♀♀. CÁDIZ: San Roque, 22/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana, Sabinar del Marqués, 8/8/1969, A. Compte, 1 ♂. SEVILLA: Sanlúcar la Mayor, 8/8/2006, 1 ♂.

***Libellula depressa* Linnaeus, 1758**

ÁVILA: Piedralaves, /7/1934, E. Zarco, 1 ♂. BADAJOZ: Badajoz, F. Velarde, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, Llenas, 1 ♂. BURGOS: Estepar, 1-15/8/1934, R. Agenjo, 1 ♂; Hontoria del Pinar, 5/7/1976, C. Rey, 1 ♀. CÁCERES: Alcuéscar, H. Pacheco, 1 ♀. GERONA: Puigcerda, 1 ♂. JAÉN: Úbeda, /8/1961, F. Jiménez, 1 ♀. MADRID: Cercedilla, G. Mercet, 1 ♂; Lozoya, 4/6/, Mazarredo, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, Bolívar, 1 ♀; Madrid, Dusmet, 1 ♀; Madrid, J. Abajo, 1 ♀; Madrid, Casa de Campo, 17/6/1962, A. Compte, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, El Pardo, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♂; Madrid, Fuencarral, /5/1945, L. Coll, 2 ♀♀; Madrid, Fuencarral,

/6/1973, L. Peinador, 1 ♀; Madrid, 23/6/1963, A. Compte, 1 ♂, 2 ♀♀; Madrid, 24/6/1963, A. Compte, 1 ♀; Madrid, 27/5/1994, 1 ♂; Montarco, Arias, 1 ♂; Pozuelo de Alarcón, /4/1960, R. Ruano, 2 ♀♀; Robledo de Chavela, 25/6/1961, M.A. Barón, 1 ♀; San Sebastián de los Reyes, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♂, 1 ♀. ORENSE: Carballino, /6/1904, G. Varela, 1 ♂. PONTEVEDRA: Vigo, 16/10/1911, Iglesias, 1 ♂. SALAMANCA: Béjar, /7/1954, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♀. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), Peris Torres, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂, 1 ♀. ZARAGOZA: Tarazona, Los Fayos, 30/5/1953, F. Farrel, 1 ♀; Zaragoza, 15/6/1910, 1 ♀.

***Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758**

CIUDAD REAL: Lagunas de Ruidera, Prv Cdad Real, 3/6/1934, C. Bolívar, 4 ♂♂. LA RIOJA: Calahorra, 1 ♂. MADRID: Lozoya, 27/6/1890, 1 ♀. Gredos, /8/1907, Arias, 1 ♂.

***Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837)**

ÁVILA: Piedralaves, /7/1934, E. Zarco, 1 ♀; Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 3 ♂♂, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 3 ♂♂. CÓRDOBA: Córdoba, Coscollano, 1 ♂. CUENCA: Cañizares, Selgas, 1 ♀. GRANADA: Lanjarón, /8/1945, M. Bohigas, 1 ♀. GUADALAJARA: Azañón, /7/1956, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀. HUESCA: Graus, 1898, 1 ♀. MADRID: Cercedilla, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /6/1934, Peláez-Morales, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1935, M. Escalera, 1 ♀; Cercedilla, /7/1945, L. Esteban, 1 ♂, 1 ej.; Cercedilla, El Ventorrillo, /8/1961, J. Abajo, 1 ♂; Chinchón, Dusmet, 1 ♀; Lozoya, /6/, 1 ♂; Madrid, Alameda de Osuna, Barajas, 17/9/1962, Messerschmidt, 1 ♀; Madrid, Casa de Campo, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, El Pardo, 9/7/1905, Arias, 2 ♀♀; Madrid, El Pardo, 26/7/1931, E. Morales, 1 ♂; Madrid, Fuencarral, /6/1945, L. Coll, 1 ♀; Madrid, Fuencarral, 8/8/1972, L. Peinador, 1 ♂; Madrid, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, /6/, 2 ♂♂, 1 ♀; Madrid, /6/1944, 1 ♂; Meco, 15/8/1961, J. Álvarez, 1 ♀; Meco, 15/7/1962, A. Compte, 1 ♂; Meco, 13/7/1963, A. Compte, 1 ♀; Montarco, 22/6/1905, Bolívar, 1 ♀; Rascafría, El Paular, Arias, 1 ♀; Vaciamadrid, /6/1946, J. Abajo, 1 ♂. MÁLAGA: Málaga, G. Gros, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♀; Tamames, J. Abajo, 1 ♀. SEGOVIA: Cerezo de Arriba, J. Abajo, 1 ♂; Revenga, Peris Torres, 1 ♀; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 1 ♂. SORIA: Burgo de Osma, /8/1956, A. García Velázquez, 1 ♀. VALENCIA: Alberique, /9/1940, Peris Torres, 1 ♀; Buñol, 15/8/1984, Bonet, 1 ♂. ZARAGOZA: Sobradiel, /6/1897, [Navás], 1 ♀; Sobradiel, /6/1898, [Navás], 1 ♀; Tiermas, A. Sanz, 1 ♂, 1 ♀; Zaragoza, 23/5/1899, 1 ♂; Zaragoza, 16/7/1951, Peris Torres, 1 ♀.

***Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758)**

ALICANTE: Orihuela, Andrés, 1 ♂. ALMERÍA: Almería, F. Navarro, 1 ♀; Almería, 25-30/4/1942, Agenjo, 1 ♂. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂; Barcelona, La Murtra, 19/9/1957, Peris Torres, 1 ♂. CÁCERES: Alcuéscar, H. Pacheco, 1 ♂. CÁDIZ: San Roque, 12/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂. CIUDAD REAL: Ruidera, C. Bolívar, 1 ♂. GRANADA: El Molinillo, /5/1964, F. Fernández Rubio, 1 ♂, 1 ♀; Río Fardes, /5/1964, F. Fernández Rubio, 1 ♂. HUELVA: Coto Doñana, Palacio, 5/5/1969, V. Llorente y M.C. Rodríguez Alfaro, 1 ♂. MADRID: El Escorial, /8/, F. Escalera, 1 ♀; Madrid, El Pardo, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, El Pardo, /7/1935, B. De Quirós, 21 ♂♂, 4 ♀♀; Madrid, 18/6/1892, Bolívar, 1 ♂; Madrid, 25/4/1892, Dusmet, 1 ♂; Madrid, Dusmet, 1 ♀; Pozuelo de Alarcón, /6/1961, R. Ruano, 1 ♂. MÁLAGA: Málaga, E. Gros, 1 ♂. SEGOVIA: Embalse de Fuentidueña, 15/7/1995, V. Aguilar, 1 ♀. SEVILLA: Salteras, 10/8/2004, [L. González], 1 ♀; Salteras, 28/7/2005, [L. González], 1 ♀; Salteras, 30/7/2005, [L. González], 1 ♂; Salteras, 5/8/2008, [L. González], 1 ♂. TARRAGONA: La Cava, /7/1926, J. Gil, 4 ♂♂. TERUEL: Laguna de Rubiales, 5/7/1960, Basilio Castro, 1 ♂. VALENCIA: Valencia, Boscá, 1 ♀. VALLADOLID: Viana, 4/8/1986, Aguilar, 1 ♀. Navalmoral, Gil Collado, 1 ♂, 1 ♀.

***Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)**

ASTURIAS: Castropol, /8/1942-8/9/1942, R. Agenjo, 1 ♂. ÁVILA: Arenas de San Pedro, /8/1927, A. Schmidt, 1 ♂, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂; La Garriga, /6/1889, Antiga, 1 ♀. BURGOS: Galarde, 20/6/1947, R. Agenjo, 1 ♂. CÁCERES: Madrigal de la Vera, 11/8/1984, A. Perrucho, 1 ♂. CANTABRIA: Mazcuerras, /7/1929, Fernández de Córdoba, 1 ♀; Urdón, 31/7/1954, S.V. Peris, 1 ♂. GERONA: Olot, 25/8/1910, 1 ♀. GUADALAJARA: Azañón, /7/1956, J. Abajo, 1 ♂. ISLAS BALEARES: Mahón, Arias, 2 ♂♂. LA CORUÑA: Santiago, Iglesias, 1 ♀; Villa Rutis, Bolívar, 1 ♂, 2 ♀♀; Villa Rutis, 1 ♂. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 2 ♂♂. MADRID: Brunete / Villanueva Perales, Arroyo Palomero, 29/5/2000, Dept. Entomología MNCN, 1 ♂; Cercedilla, C. Bolívar, 1 ♀; Cercedilla, E. Zarco, 1 ♂; Cercedilla, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Moroder, 1 ♂; Cercedilla, /7/1945, L. Esteban, 2 ♀♀; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1935, E. Zarco, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, J. Abajo, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Cercedilla, El Ventorrillo, /8/1960, Abajo, 1 ♀; Madrid, Casa de Campo, J. Abajo, 1 ♂; Madrid, Casa de Campo, /5/1928-7/1928, J. Abajo, 1 ♂; Madrid, El Pardo, /6/1934, C. Bolívar, 1 ♂; , Madrid, El Pardo, /7/1931, E. Morales, 1 ♂; Madrid, El Pardo, La Quinta, 17/6/1982, E. Mingo, 1 ♀; Meco, 15/7/1962, A. Compte, 2 ♀♀; Montarco, G. Ceballos, 3 ♂♂, 1 ♀; Montarco, /7/, 1 ♂; Ribas, Bolívar, 2 ♀♀. NAVARRA: Elizondo, Valle del Baztán, 1 ♀; Ochagavía, Valle Salazar, 2 ♂♂. PONTEVEDRA: Villagarcía de Arosa, 21/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♂. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♂, 2 ♀♀; Linares de Riofrío, 25-30/7/1942, H. Grün, 1 ♂; Mogarraz, J. Abajo, 3 ♂♂, 1 ♀. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), J. Sanz, 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), 14/6/1902, 1 ♀. TERUEL: Los Baños, Río Alfambra, 10/8/1960, A. Compte, 1 ♀; Los Baños, Río Alfambra, 10/8/1960, B. Castro, 1 ♂; Oliete, 2/9/1910, 1 ♂; Orihuela del Tremedal, /7/1955, 1 ♂. TOLEDO: La Guardia, /8/1901, 1 ♀. VALENCIA: Bétera, Peris Torres, 1 ♂, 1 ♀; Godolleta, 16/6/1934, F.Z. Cervera, 1 ♂. VALLADOLID: Encinas de Esgueva, J.L. Fernández Alonso, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂, 1 ♀; Guernica, 1 ♂. ZAMORA: Puebla de Sanabria, 27/7/1953, J. Álvarez, 1 ♂. ZARAGOZA: Tiermas, A. Sanz, 1 ♀. Gredos, /8/1907, Arias, 4 ♀♀.

***Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839)**

ALMERÍA: Almería, F. Navarro, 1 ♂. CÁDIZ: Jimena de la Frontera, 25/8/1993, J. Ramírez, 1 ♂, 2 ♀♀; La Muela, 31/5/1996, P. Coello, 1 ♂; San Roque, 2/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂, 2 ♀♀; San Roque, 7/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀; San Roque, 21/9/1993, J. Ramírez, 1 ♀. MÁLAGA: Málaga, E. Gros, 2 ♂♂; Málaga, Concepción, 22/8/1937, M. Candela, 1 ♂. SEVILLA: Aznalcóllar, 24/4/2004, [L. González], 1 ♂; El Castillo de las Guardas, 27/8/2005, [L. González], 1 ♀; El Garrobo, 24/4/2004, [L. González], 1 ♂; Salteras, 23/6/2004, [L. González], 1 ♂; Sevilla, Universidad Laboral, 5/11/1966, J.A. de la Fuente, 1 ♂.

***Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841)**

ALICANTE: Alicante, /7/1906, J. Sanz, 1 ♀. BADAJOZ: Los Baños, 6/8/1901, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 2 ♂♂, 2 ♀♀. CÓRDOBA: Córdoba, Coscollano, 1 ♂. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 1 ♂. MADRID: Madrid, Fuencarral, /6/1945, L. Coll, 1 ♀; Madrid, Arias, 1 ♂; Ribas, Bolívar, 1 ♀.

***Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758)**

ASTURIAS: Leitriegos, 1-10/8/1950, Exp. Inst. Esp. Entomología, 1 ♂. CANTABRIA: Puerto del Escudo, 4/8/1954, S.V. Peris, 1 ♀. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 3 ♂♂, 1 ♀; Viella, 18/8/1927, C. Bolívar, 1 ♀. MADRID: Cercedilla, B. de Quirós, 1 ♂; Cercedilla, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /6/1934, Peláez-Morales, 1 ♀; El Escorial, J. Abajo, 1 ♀; Lozoya, 1 ♂, 2 ♀♀; Lozoya, /6/, Mazarredo, 1 ♂, 2 ♀♀; Lozoya, 22/6/1890, Mazarredo, 1 ♂; Lozoya, /8/1904, 1 ♂; Montejo de la Sierra, /7/1936, 1 ♂. SEGOVIA: ♀♀; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), /7/1902, 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), /9/1933, J. Gil, 2 ♂♂, 3 San Rafael, B. de Quirós, 1 ♀; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 1 ♂; ZAMORA: Puebla de Sanabria, 27/7/1959, J. Álvarez, 1 ♂, 1 ♀. Gredos, /8/1907, Arias, 2 ♀♀; Gredos, /8/1907, Cayetano Escribano, 1 ♀; Gredos, /8/1935, M. Bohigas, 1 ♀.

***Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840)**

ÁLICANTE: Alicante, /8/1905, J. Sanz, 1 ♂, 1 ♀. ALMERÍA: Punta Sabinal, 23/4/1964, J. Martínez, 1 ♂. BADAJOZ: Guareña, /8/1964, B.P. Rebollo, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, 30/7/1905, Arias, 1 ♂; Montseny, 25/7/1899, 1 ♂. BURGOS: Estepar, /10/1932, R. Agenjo, 1 ♂; Estepar, 1-15/7/1934, R. Agenjo, 1 ♀. CÁDIZ: Cortadura, 9/5/1960, E. Español, 1 ♂; Jerez, /4/1908, E. Pons, 5 ♂♂, 4 ♀♀, 1 ej.; Playa Bolonia, 6/9/1993, 1 ♂; Puerto de Santa María, 1 ♂; San Fernando, /10/1934, J. Casal, 4 ♂♂; San Fernando, 26/4/1994, P. Coello, 1 ♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 11/9/1962, V. Llorente, 2 ♂♂, 2 ♀♀. CANTABRIA: Santander, Nueva Montaña, /7/1977, E. Mingo, 1 ♀. CASTELLÓN: Morella, 28/6/1984, E. Plaza, 1 ♀. CUENCA: Solán de Cabras, 1 ♂; Uña, 18/8/1984, A. Perrucho, 1 ♀. GUADALAJARA: Azañón, /6/1956, J. Abajo, 1 ♂; Azañón, /7/1956, J. Abajo, 4 ♂♂, 4 ♀♀; Azañón, /8/1956, J. Abajo, 1 ♀; Mazuecos, 1 ♀. HUELVA: Ayamonte, 24/7/1994, J. Ramírez, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, 12/7/1936, 1 ♂, 4 ♀♀; Coto Doñana, 12/8/1936, 1 ♀; Coto Doñana, 14-17/4/1966, J. Martínez, 6 ej.; Coto Doñana, 8/6/1966, A. Compte, 1 ♂, 2 ♀♀; Coto Doñana, 10/6/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, V. Llorente, 2 ♀♀; Coto Doñana, Puntal de Doñana, 10/6/1966, A. Compte, 2 ♂♂, 1 ♀; Coto Doñana, 24/6/1966, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 24/6/1966, S.V. Peris, 1 ♂; Coto Doñana, Puntal de Doñana, 10/7/1966, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, 1/4/1967, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, 2/4/1967, M.C. Rodríguez, 1 ♀; Coto Doñana, Camino Doñana, 4/4/1967, E. Mingo, 1 ♂; Coto Doñana, Pinar San Agustín, 4/4/1967, E. Mingo, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, 5/4/1967, A. Compte, 2 ♀♀; Coto Doñana, Marisma, 5/4/1967, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Marisma, /7/1967, S.V. Peris, 1 ♀; Coto Doñana, Marisma, 5/4/1977, E. Mingo, 1 ♂, 2 ♀♀; Coto Doñana, /7/1968, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 5/5/1969, V. Llorente y M.C. Rodríguez Alfaro, 4 ♂♂, 5 ♀♀; Coto Doñana, 7/5/1984, E. Mingo, 1 ♂; Coto Doñana, 8/5/1984, E. Mingo, 1 ♂, 2 ♀♀; Coto Doñana, F. Fernández Rubio, 5 ♂♂; Coto Doñana, Matalascañas, 4/7/1985, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, Laboratorio Bolin, 5/7/1985, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, Nave del Marqués, 5/7/1985, A. Compte, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 1 ej.; Coto Doñana, Palacio, 6/7/1985, A. Compte, 2 ♂♂; Coto Doñana, Palacio, 7/7/1985, A. Compte, 2 ♂♂, 4 ♀♀; Coto Doñana, Dunas Marismas de Betalengua, 13/7/1985, A. Compte, 3 ♀♀; Matalascañas, Macarena 4, 13/11/2011, J.L. Morell, 1 ♂; Punta Umbria, 25/4/1985, Izquierdo, 1 ♀; Punta Umbria, /7/2004, C. Izquierdo, 3 ♂♂, 6 ♀♀. ISLAS BALEARES: Mahón, Arias, 1 ♂, 1 ♀; Palma de Mallorca, 7/7/1957, 1 ♀; Palma de Mallorca, 11/10/1962, A. Compte, 1 ej. LÉRIDA: Sierra del Cadí, /8/1906, Arias, 2 ♂♂, 2 ♀♀. MADRID: Aranjuez, Mercet, 2 ♂♂; Aranjuez, Mar de Ontigola, C. Bolívar, 1 ♂; Cercedilla, /7/1945, L. Esteban, 1 ♀; Cercedilla, El Ventorrillo, 25/8/1985, 1 ♀; Chozas de la Sierra, /6/1934, Royo, 2 ♀♀; Hoyo de Manzanares, 1 ej.; Madrid, Bolívar, 1 ♂; Madrid, Sanz, 1 ♀; Madrid, 18/7/1940, F. Niella, 3 ♂♂; Madrid, Casa de Campo, J. Abajo, 1 ♂, 1 ♀; Madrid, Casa de Campo, 17/6/1962, A. Compte, 1 ♂; Meco, 15/8/1961, J. Álvarez, 1 ♂; Meco, 15/8/1961, 1 ej.; Pantano San Juan, Alberche, 12/5/1964, A. Compte, 2 ♂♂; Pantano San Juan, Alberche, 12/5/1964, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Ribas, Bolívar, 1 ♂, 2 ♀♀. MÁLAGA: Málaga, G. Gros, 1 ♂. MURCIA: Cartagena, /10/1900, 1 ♀. PALENCIA: Palencia, Chalet P, 26/7/1992, Aguilar, 1 ♂, 1 ♀. SEVILLA: Aznalcóllar, 25/8/2004, [L. González], 1 ♀; Salteras, 27/7/2004, [L. González], 1 ♂; Sevilla, Barras, 1 ♂. TARRAGONA: Cabacés, 19/8/1897, [Navás], 1 ♂; La Cava, /7/1926, J. Gil, 19 ♂♂, 8 ♀♀, 1 ej. TERUEL: Albarracín, /7/1906, Arias, 1 ♂; Lago Gallocanta, 23/7/1956, E. Ortiz, 2 ♀♀; Laguna de Rubiales, 5/7/1960, Basilio Castro, 1 ♂. VALENCIA: Bétera, Peris Torres, 1 ♂, 2 ♀♀; Bétera, 10/9/1940, Peris Torres, 1 ♀; Bétera, 19/8/1941, Peris Torres, 3 ♀♀; Godella, 24/7/1929, F.Z. Cervera, 1 ♂; Godella, S.V. Peris, 2 ♂♂; Godella, 16/9/1963, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; Paterna, 11/8/1961, Peris Torres, 1 ♀; Rocafort, 1959, S.V. Peris, 1 ♀; Rocafort, 8/8/1963, S.V. Peris, 1 ♀; Rocafort, 16/9/1963, S.V. Peris, 1 ♀; Tos Pelat, 23/7/1962, S.V. Peris, 1 ♂; Tos Pelat, 23/8/1962, S.V. Peris, 1 ♂, 2 ♀♀; Vinalesa, 8/1960/, Peris Torres, 1 ♀. VALLADOLID: Viana, 4/8/1986, V. Aguilar, 1 ♀. VIZCAYA: Bilbao, 1 ♂. ZARAGOZA: Zaragoza, Aula Dei, 5/9/1951, Dep. Entomología, 1 ♂; Borja?, 1 ♀; Calatayud, Prado Redondo, 27/8/1961, Benito Valdés, 1 ♂. Gredos, /8/1907, Cayetano Escribano, 1 ♂; Naval Moral, Gil Collado, 1 ♂.

***Sympetrum meridionale* (Selys, 1841)**

ÁVILA: Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 1 ♂, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, 1 ♀; Montseny, 24/7/1899, 1 ♀. CÁCERES: Torrequemada, /7/1932, G. Collado, 2 ♂♂. CÁDIZ: Puerto de Santa María, /7/1932, Benítez, 2 ♀♀; Puerto Real, /8/1940, Sánchez Navarro, 1 ♂; Sanlúcar de Barrameda, 8/9/1962, V. Llorente, 1 ♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 8/9/1962, V. Llorente, 1 ♀; Sanlúcar de Barrameda, 10/9/1962, V. Llorente, 1 ♂, 3 ♀♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 11/9/1963, V. Llorente, 1 ♂, 2 ♀♀. GRANADA: Trevenque, /7/1964, F. Fernández Rubio, 1 ej.; Zubia, Sierra Nevada, F. Fernández, 1 ♂; Zubia, 1950, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana, 12/6/1966, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, /7/1968, S.V. Peris, 2 ♀♀; Coto Doñana, Palacio, A. Compte, 1 ♀; Coto Doñana, Palacio, 8/8/1969, A. Compte, 1 ♂; Coto Doñana, 8/11/1971, A. Compte, 2 ♂♂. HUESCA: Jaca, 28/7/1951, M. Iturrioz, 1 ♀. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 1 ♀. MADRID: Aranjuez, Mar de Ontígola, C. Bolívar, 1 ♀; Cercedilla, J. Abajo, 1 ♂; Cercedilla, Estación Alpina, /7/1929, M. Zarco, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /6/1934, Peláez-Morales, 2 ♂♂; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1935, M. Escalera, 2 ♀♀; Cercedilla, /7/1945, L. Esteban, 1 ♀; Madrid, Sanz, 1 ♂. MÁLAGA: Málaga, E. Gros, 1 ♀. PONTEVEDRA: Villagarcía de Arosa, 24/8/1962, J.L. Saavedra, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♂. SEGOVIA: Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), /9/1933, J. Gil, 1 ♀; Ortigosa, 20/11/1960, S.V. Peris, 1 ♀; San Rafael, 1927, I. Bolívar, 2 ♀♀; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 1 ♀. TOLEDO: Quero, /6/1936, B. de Quirós, 1 ♂. VALENCIA: Bétera, Peris Torres, 1 ♀; Viveros, 20/9/1931, Peris Torres, 1 ♀. ZARAGOZA: Tiermas, A. Sanz, 1 ♀; Zaragoza, 17/6/1897, 1 ♀.

***Sympetrum pedemontanum* (Müller in Allioni, 1766)**

GERONA: Puigcerda, 1 ♀. LÉRIDA: Sierra del Cadi, /8/1906, Arias, 4 ♀♀.

***Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764)**

ÁVILA: Navalperal, 39/7/1979, 1 ♀; Piedralaves, /7/1934, E. Zarco, 9 ♀♀; Piedralaves, /7/1934, F. Bonet, 4 ♀♀; Piedralaves, /8/1934, E. Zarco, 1 ♂, 2 ♀♀; Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 2 ♀♀. CÁDIZ: San Fernando, 18/3/1992, Pedro C., 1 ♀. CANTABRIA: Puerto del Escudo, 4/8/1954, S.V. Peris, 1 ♂. CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, La Fuente, 1 ♀. HUELVA: Coto Doñana. Sabinar, 9/6/1966, A. Compte, 2 ♀♀; Coto Doñana, Puntal de Doñana, 10/6/1966, A. Compte, 2 ♂♂; Coto Doñana, Sabinar, 24/6/1965, S.V. Peris, 1 ♂; Coto Doñana, Martinazo, 10/6/1966, V. Llorente, 1 ♂; Coto Doñana, /7/1967, S.V. Peris, 1 ♂; Coto Doñana, Martinazo, 3/5/1969, V. Llorente y M.C. Rodríguez Alfaro, 1 ♂; Coto Doñana, Dunas Sta. Olalla, 5/5/1969, V. Llorente y M.C. Rodríguez Alfaro, 1 ♂. LEÓN: Villablino, 10-18/8/1941, E. Zarco, 1 ♀. MADRID: Cercedilla, E. Zarco, 2 ♀♀; Cercedilla, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, Estación Alpina, /6/1934, Peláez-Morales, 1 ej.; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1935, M. Escalera, 1 ♂, 2 ♀♀; Cercedilla, El Ventorrillo, 22/7/1984, E. Mingo, 1 ♀; El Escorial, /6/1936, J. Abajo, 1 ♀; El Escorial, 5/8/1959, A. Compte, 1 ♀; Manzanares el Real, 9/7/1995, L. Hinojosa, 1 ♂; Navacerrada, Puerto, E. Zarco, 2 ♀♀. NAVARRA: Tudela, 5/7/1904, 1 ♀. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 3 ♀♀; Linares de Riofrío, /8/1935, H. Grün, 1 ♀. SEGOVIA: El Espinar, /8/1894, Bolívar, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Real Sitio de San Ildefonso (S. Ildefonso), 1 ♀; San Rafael, /7/1934-8/1934, I. Bolívar, 2 ♀♀. ZAMORA: Puebla de Sanabria, 23/7/1953, J. Álvarez, 1 ej.; Puebla de Sanabria, 27/7/1953, A. Álvarez, 6 ♂♂, 2 ♀♀. Gredos, /8/1907, Cayetano Escribano, 1 ej.

***Sympetrum sinaiticum* Dumont, 1977**

BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♀; Gava, /8/1906, 1 ♂. JAÉN: Úbeda, /8/1961, F. Jiménez, 1 ♂. MURCIA: Cartagena, /11/1900, 1 ♂. TERUEL: Oliete, 2/9/1910, 1 ♂.

***Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840)**

ASTURIAS: Gijón, J. Abajo, 1 ♂, 2 ♀♀; Gijón, /8/1932, J.M. Benedito, 1 ♂. ÁVILA: Piedralaves, /7/1934, E. Zarco, 1 ♂, 1 ♀; Piedralaves, /8/1934, F. Bonet, 2 ♂♂; Valle de Iruelas, /8/1934, F. Bonet, 1 ♀. BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂, 1 ♀; Barcelona, 1 ♀; Calella, 2 ♂♂; Monjuit, E. Morales, 1 ♀. CÁCERES: Madrigal de la Vera, 11/8/1984, A. Perrucho, 1 ♀; Miajadas, J. Gil Collado, 1 ♀. CÁDIZ: San Fernando, /12/1934, Benítez, 1 ♀; Sanlúcar de Barrameda, Algaida, 10/9/1962, 1 ♀. CIUDAD REAL: Ciudad Real, Becerra, 1 ej. GRANADA: Trevenque, /7/1964, F. Fernández Rubio, 1 ♂. HUELVA: Coto Doñana, Martinazo, 3/5/1969, V. Llorente y M.C. Rodríguez Alfaro, 1 ♂; Coto Doñana, Dunas Sta. Olalla, 5/5/1969, M.C. Rodríguez, 1 ♂; Coto Doñana, Palacio, 5/5/1969, V. Llorente y M.C. Rodríguez Alfaro, 1 ♂, 1 ♀. HUESCA: Valle de Ordesa, /7/1934, C. Bolívar, 1 ♂; Valle de Ordesa, 4/7/1945, Bohigas, 1 ♂; Valle de Ordesa, C. Bolívar, 1 ♂. ISLAS BALEARES: Mahón, E. Rioja, 1 ♀. JAÉN: Cazorra, A 3 km de Navas de San Pedro, 31/8/1962, 1 ♂. LEÓN: Villablino, 10-18/8/1941, E. Zarco, 3 ♀♀. MADRID: Aranjuez, 18/6/1905, Arias, 1 ♀; Cercedilla, 1 ♂; Cercedilla, /8/1935, M. Escalera, 2 ♂♂, 3 ♀♀; Cercedilla, Estación Alpina, /8/1935, M. Escalera, 14 ♂♂, 33 ♀♀, 1 ej.; Cercedilla, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, /8/1944, J. Abajo, 1 ♀; Cercedilla, El Ventorillo, /8/1936, 1 ♀; Cercedilla, 5/7/1960, S.V. Peris, 1 ♂, 1 ♀; El Escorial, /8/, F. Escalera, 1 ♂, 2 ♀♀; El Escorial, Fuente de la Teja, 18/7/1962, A. Compte, 1 ♂; El Escorial, Fuente de la Teja, 18/7/1962, S.V. Peris, 2 ♂♂; Las Matas, /8/1992, I. Marcos G., 1 ♀; Madrid, El Pardo, Bolívar, 1 ♀; Madrid, 12/9/1951, 1 ♂; Madrid, 20/9/1961, J. Álvarez, 1 ♀; Madrid, 11/9/1962, E. Mingo, 1 ♀; Madrid, El Pardo, 13/7/1977, A. Compte, 1 ♂; Madrid, Casa de Campo, 29/9/1981, García Parra, 1 ♂; Montejo de la Sierra, Hayedo, /7/1936, 1 ♂; Montejo de la Sierra, /7/1936, 6 ♀♀; Navacerrada, Puerto, E. Zarco, 2 ♂♂, 1 ♀; Pozuelo de Alarcón, 28/9/1958, R. Ruano, 2 ♂♂, 1 ♀; Rascafría, El Paular, F. Bonet, 1 ♀; Villaviciosa de Odón, Ardois, 1 ♂, 1 ♀. MÁLAGA: Málaga, E. Gros, 1 ♂. MURCIA: Cartagena, /11/1900, 1 ♂. SALAMANCA: Ciudad Rodrigo, Sanz, 1 ♀. SEGOVIA: El Espinar, /8/1894, Bolívar, 1 ♀; Ortigosa, 20/6/1960, S.V. Peris, 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (La Granja), I. Bolívar, 1 ♀; Real Sitio de San Ildefonso (San Ildefonso), /8/1931, M. Bohigas, 1 ♂, 3 ♀♀; San Rafael, C. Bolívar, 2 ♂♂, 1 ♀; San Rafael, 1 ♀; San Rafael, /7/1934-/8/1934, I. Bolívar, 1 ♂; San Rafael, /8/1936, 1 ♂. TERUEL: Albarracín, 1 ♂; Albarracín, /7/1906, Arias, 1 ♀. VALENCIA: Bétera, Peris Torres, 1 ♂; Pico-Garbi, 26/8/1941, Peris Torres, 1 ♂; Porta Coeli, Peris Torres, 1 ♂. VIZCAYA: Bilbao, 3 ♂♂, 3 ♀♀; Bilbao, La Peña, 23/6/1961, F. Codina, 1 ♀. ZARAGOZA: Calatayud, Barranco Ostariz, 27/8/1961, Benito Valdés, 1 ♂; Calatayud, Valdehurón, 27/8/1961, Benito Valdés, 1 ♂; Calatayud, Nacimiento del Val de Hurón, 5/9/1961, Benito Valdés, 2 ♂♂; Calatayud, Nacimiento del Val de Hurón, 7/9/1961, Benito Valdés, 2 ♂♂, 1 ♀; Moncayo, 28/7/1899, 1 ♂; Zaragoza, Aula Dei, 2/11/1950, Dep. Entomología, 2 ♂♂, 1 ♀; Zaragoza, Aula Dei, 15/9/1951, Dep. Entomología, 1 ♂; Zaragoza, Aula Dei, 5/10/1951, Dep. Entomología, 1 ♂, 1 ♀; Zaragoza, 18/6/1898, 1 ♀; Zaragoza, 10/10/1898, [Navás], 1 ♂; Zaragoza, 15/9/1951, 1 ♀. Gredos, /8/1907, Arias, 1 ♂; Gredos, /8/1907, Cayetano Escribano, 1 ♂.

***Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985**

BARCELONA: Barcelona, Antiga, 1 ♂. LEÓN: La Mata de la Riba, 28/9/1986, F.J. Ocharán, 1 ♂. TERUEL: Albarracín, /7/1906, Arias, 1 ♂, 1 ♀.

***Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807)**

CÁDIZ: Jimena de la Frontera, 25/8/1993, J. Ramírez, 1 ♂, 1 ♀; San Fernando, 18/3/1992, Pedro C., 1 ♀; San Roque, 9/9/1993, J. Ramírez, 1 ♂. CUENCA: Tragacete, 17/8/1984, A. Perrucho, 1 ♀. SEVILLA: El Garrobo, 3/8/2005, [L. González], 1 ♂. VALENCIA: Onteniente, 2/8/1984, 1 ♂.

***Trithemis kirbyi* Selys, 1891**

SEVILLA: La Rinconada, 16/9/2011, J.L. Morell, 1 ♂.



Aeshna mixta, presa de un abejaruco (*Merops apiaster*)
(foto: Enrique Calzado)