

NUEVAS APORTACIONES AL CATÁLOGO ODONATOLÓGICO DE EXTREMADURA (ODONATA)

José Luis Pérez-Bote y Beatriz Ledesma Carpi

Área de Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Extremadura, 06071 Badajoz. Tel. y fax: 924 289 417; email: jlperez@unex.es

Resumen: Se presentan los datos actualizados de la fauna odonatólogica de Extremadura, la cual está compuesta por 47 especies, de las cuales 20 son anisópteros y 27 zigópteros.

Palabras clave: Odonata, Extremadura.

La fauna odonatólogica de Extremadura se puede considerar como bien conocida en relación a otros grupos de Artrópodos. Exceptuando las citas puntuales o aquellas aparecidas en obras de carácter general existen trabajos que con mayor o menor amplitud geográfica han abordado la distribución de los Odonatos en Extremadura. De este modo LÓPEZ-GONZÁLEZ (1983) realiza un estudio en la Sierra de Gredos en el que obtiene la distribución de 13 especies de Odonatos en una amplia zona del noreste cacereño. Posteriormente OCHARÁN (1985) cita 34 especies en un estudio realizado en toda la región extremeña. A este trabajo le sigue el de BENÍTEZ-DONOSO (1990) que amplía el estudio de la distribución de los Odonatos en Extremadura y cita un total de 44 especies. Por último BLANCO & DE CASTRO (1995) obtienen la distribución de estos insectos en la provincia de Cáceres, haciendo referencia a un total de 41 especies.

La revisión de las colecciones de Odonatos de Extremadura conservadas en el Área de Biología Animal de la Universidad de Extremadura ha revelado la presencia de dos nuevas especies para la odonofauna extremeña: *Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841) y *Diplacodes lefebvrei* (Rambur, 1842). Además, y en relación a trabajos previos, no se ha detectado la presencia de *Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839) citada por BENÍTEZ-DONOSO (1990) en las localidades de Hornachos (UTM: 29SQC5067) y en la Ribera del Saltillo (Cáceres) (UTM: 29SPD9243). El hecho de que no haya sido capturado ningún ejemplar de *O. chrysostigma*, citada previamente por BENÍTEZ-DONOSO (1990), puede ser debido a que aún sea muy escasa en Extremadura ya que se considera actualmente en expansión (HUERTAS Y SÁNCHEZ, 2000).

Los datos de las capturas de los ejemplares anteriormente citados son los siguientes:

Orthetrum nitidinerve: Río Guadámex (UTM: 29STH2524569), 17.03.1999, 1♂. Río Zújar (UTM: 29SQC2834310), 29.07.1999, 2♂♂, 1♀.

Esta especie está presente en el norte de África y en el sur de Europa. En la península Ibérica se distribuye por Andalucía, Levante, Cataluña, Madrid y Portugal (D'AGUILAR *et al.*, 1987). Existen citas antiguas de esta especie en zonas limítrofes a Extremadura, concretamente en Huelva (AGUESSE, 1962) y Córdoba (BENÍTEZ MORERA, 1950).

Diplacodes lefebvrei. Embalse de Brovales (UTM: 29SQC222475), 16.06.2000, 1♀. Ribera de Usagre (UTM: 29SQC448473), 23.09.2000, 1♀, 3♂♂.

Especie distribuida por el norte de África, Madagascar, Oriente Próximo y suroeste asiático hasta la India (D'AGUILAR *et al.*, 1987). En la península Ibérica se localiza en la mitad sur (AGUESSE, 1968) habiendo sido citada en provincias limítrofes con Extremadura como es el caso de Huelva (HUERTAS & SÁNCHEZ, 2000) y Córdoba (FERRERAS ROMERO, 1982).

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto la fauna de Odonatos de Extremadura está constituida por 47 especies, pertenecientes a las nueve familias ibéricas (Tabla I), de las cuales 20 son Zigópteros y 27 Anisópteros. Sólo cuatro especies de odonatos están protegidas, a nivel regional en Extremadura (Catálogo Regional de Especies Amenazadas; Decreto 37/2001, de 6 de marzo). De este modo *Coenagrion mercuriale* y *Gomphus*

graslini son consideradas como especies vulnerables, mientras que *Macromia splendens* y *Oxygastra curtisii* se catalogan como especies de interés especial.

Agradecimiento.

Deseamos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos aquellos que han colaborado en la recolección de ejemplares, así como a la Junta de Extremadura por facilitar los permisos de captura. De igual modo agradecemos a Manuel Ferreras las sugerencias y revisión del manuscrito.

Bibliografía: AGUESSE, P. 1962. Quelques Odonates du Coto Doñana. *Archivos del Instituto de Aclimatación, Almería*, (CSIC), **11**: 9-12. • AGUESSE, P. 1968. *Les Odonates de l'Europe occidentale, du nord de l'Afrique et des Iles Atlantiques*. Masson et Cie, Paris, 258 pp. • BENÍTEZ-DONOSO, A. 1990. *Los Odonatos de Extremadura*. Tesis de Licenciatura, Universidad de Oviedo, 178 pp. • BENÍTEZ MORERA, A. 1950. *Los Odonatos de España*. Trabajos del Instituto Español de Entomología, Madrid, 101 pp. • BLANCO, I. & DE CASTRO, J. 1995. Los Odonatos de la provincia de Cáceres. *Aegyptus*, **13**: 1-61. • D'AGUILAR, J., DOMMANGET, J.L. & PRÉCHAC, R. 1987. *Guía de los libélulas de Europa y África del Norte*. Omega, Barcelona, 352 pp. • FERRERAS ROMERO, M. 1982. Los Odonatos de Sierra Morena Central (Córdoba): aspectos faunísticos. *Bol. Asoc. esp. Ent.*, **5**: 13-23. • HUERTAS, D. & SÁNCHEZ, J.I. 2000. Los Odonatos de la provincia de Huelva (Andalucía, España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Cordobesa*, **12**: 35-81. • LÓPEZ GONZÁLEZ, R. 1983. Estudio de los Odonatos de la Sierra de Gredos. Aspectos faunísticos. *Actas I Congreso Ibérico de Entomología, León*: 399-408. • OCHARÁN, F.J. 1985. Odonatos de Extremadura y Salamanca de la colección del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo. *Bol. Cien. nat. I.D.E.A.*, **36**: 109-125.

Tabla I. Odonatos de Extremadura

Orden Odonata

Suborden ZIGOPTERA

- **Familia Calopterygidae** Buchecker, 1876
 - Género *Calopteryx* Leach, 1815
 - *C. haemorrhoidalis* (Van der Linden, 1825)
 - *C. virgo* (Linnaeus, 1758)
 - *C. xanthostoma* (Charpentier, 1825)
- **Familia Lestidae** Selys, 1840
 - Género *Sympecma* Burmeister, 1839
 - *S. fusca* (Van der Linden, 1820)
 - Género *Lestes* Leach, 1815
 - *L. virens* (Charpentier, 1825)
 - *L. barbarus* (Fabricius, 1798)
 - *L. viridis* (Van der Linden, 1825)
 - *L. dryas* Kirby, 1890
- **Familia Platycnemididae** Tillyard, 1938
 - Género *Platycnemis* Burmeister, 1839
 - *P. acutipennis* Selys, 1841
 - *P. latipes* Rambur, 1842

- **Familia Coenagriidae** Needham, 1930
 - Género *Pyrrhosoma* Charpentier, 1840
 - *P. nymphula* (Sulzer, 1776)
 - Género *Ichnura* Charpentier, 1840
 - *I. graellsii* (Rambur, 1842)
 - *I. pumilio* (Charpentier, 1825)
 - Género *Coenagrion* Kirby, 1890
 - *C. lindeni* (Sélys, 1840)
 - *C. scitulum* (Rambur, 1842)
 - *C. caerulescens* (Fonscombe, 1838)
 - *C. tenellum* (Villers, 1758)
 - *C. mercuriale* (Charpentier, 1840)
 - Género *Enallagma* Sélys, 1876
 - *E. cyathigerum* (Charpentier, 1840)
 - Género *Erythromma* Charpentier, 1840
 - *E. viridulum* (Charpentier, 1840)
- Género *Anax* Leach, 1815
 - *A. imperator* Leach, 1815
 - *A. parthenope* Sélys, 1839
- **Familia Cordulegasteridae** Fraser, 1940
 - Género *Cordulegaster* Leach, 1815
 - *C. boltonii* (Donovan, 1807)
- **Familia Corduliidae** Tillyard, 1926
 - Género *Oxygastra* Sélys, 1870
 - *O. curtisii* (Dale, 1834)
 - Género *Macromia* Rambur, 1842
 - *M. splendens* (Pictet, 1843)
- **Familia Libellulidae** Sélys, 1850
 - Género *Libellula* Linnaeus, 1758
 - *L. depressa* Linnaeus, 1758
 - Género *Orthetrum* Newmann, 1833
 - *O. cancellatum* (Linnaeus, 1758)
 - *O. coerulescens* (Fabricius, 1798)
 - *O. brunneum* (Fonscolombe, 1837)
 - *O. trinacria* (Sélys, 1841)
 - *O. chrysostigma* (Burmeister, 1873)
 - *O. nitidinerve* (Sélys, 1841)
 - Género *Diplacodes* Kirby, 1889
 - *D. lefebvrei* (Rambur, 1842)
 - Género *Crocothemis* Brauer, 1868
 - *C. erythraea* (Brulle, 1832)
 - Género *Brachythemis* Brauer, 1868
 - *B. leucosticta* (Burmeister, 1839)
 - Género *Sympetrum* Newmann, 1833
 - *S. sanguineum* (Müller, 1764)
 - *S. fonscolombei* (Sélys, 1840)
 - *S. striolatum* (Charpentier, 1840)
 - Género *Trithemis* Brauer, 1868
 - *T. annulata* (Palisot de Beauvois, 1805)

Suborden ANISOPTERA

- **Familia Gomphidae** Sélys, 1850
 - Género *Gomphus* Leach, 1815
 - *G. pulchellus* Sélys, 1840
 - *G. graslini* Rambur, 1842
 - Género *Mesogomphus* Foster, 1906
 - *M. genei* Sélys, 1841
 - Género *Onychogomphus* Sélys, 1854
 - *O. forcipatus* (Linnaeus, 1758)
 - *O. uncatatus* (Charpentier, 1840)
- **Familia Aeshnidae**, Sélys, 1850
 - Género *Boyeria* Mclachlan, 1896
 - *B. irene* (Fonscolombe, 1838)
 - Género *Aeshna* Fabricius, 1775
 - *A. cyanea* (Müller, 1764)
 - *A. mixta* Latreille, 1805

CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE *IBERODORCADION (I.) FULIGINATOR* (LINNAEUS, 1758) EN ARAGÓN (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE)

Rubén Peña León

Avda. del Pilar 79 3º dcha. 50660 Tauste (Zaragoza)

Resumen: Se aportan registros que amplían la distribución de esta especie en Aragón.

La especie *Iberodorcadion (I.) fuliginator* (Linnaeus, 1758) se encuentra ampliamente distribuida por la franja norte de la península Ibérica desde el País Vasco hasta Cataluña, ocupando los Pirineos y montañas prepirenaicas. Son conocidas cinco subespecies (VIVES, 2000): ssp. *fuliginator* (Linnaeus, 1758) que ocupa la mayor parte de los Pirineos; ssp. *urgulli* Breuning, 1976 típica del monte Urgull (San Sebastián) (BREUNING, 1976; BAHILLO, 1997); ssp. *meridionale* (Mulsant, 1839) por los Pirineos centrales (ASCASO-TERREN *et al.*, 1983); ssp. *pyrenaicum* (Germar, 1839) propia de los Pirineos catalanes (LAGAR, 1963; VIVES, 1984); ssp. *andianum* (Pic, 1917) propia de Navarra en las Sierras de Urbasa y Andía (PÉREZ & HERRERA, 1987).

Hasta ahora en Aragón se había citado únicamente la ssp. *meridionale* en los Pirineos de Huesca (ASCASO-TERREN *et al.*, 1983; VIVES, 1984) y Tiermas (Zaragoza) (MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, 1924). Por nuestra parte, podemos ratificar la presencia de la especie en Zaragoza. gracias a la siguiente captura: ♂, V-2001, Puerto de Sos (Zaragoza), 856 m. 30TXN40.

Bibliografía: ASCASO-TERREN, C., PALANCA, A. & CASTAN, C. 1983. Contribución Al estudio de los coleópteros cerambycoides del Alto Aragón. *Pirineos*, **119**: 21-28. ● BAHILLO, P. 1997. Estudio de la variabilidad en las poblaciones de *Iberodorcadion fuliginator* (Linneo, 1758) del País Vasco y Navarra (Coleoptera: Cerambycidae). *Bol. Asoc. esp. ent.*, **21** (3-4): 211-220. ● BREUNING, S. 1976. Algunas formas nuevas del género *Dorcadion* Dalm. de la Península Ibérica (Coleoptera, Cerambycidae). *Misc. Zool.*, **3** (5): 161. ● LAGAR, A. 1963. Los *Dorcadion* (Coleoptera, Cerambycidae) de Cataluña. *Misc. Zool.*, **1**: 81-87. ● MARTÍNEZ DE LA ESCALERA, M. 1924. Enumeración de las especies españolas de *Dorcadion* (Coleoptera, Cerambycidae) del Museo de Madrid y descripción de algunas formas nuevas. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **24**: 191-200. ● PÉREZ, I. & HERRERA, L. 1987. Contribución al conocimiento de los Coleópteros Cerambycoides de Navarra (II). *Príncipe de Viana. Suplemento de Ciencias*, **7**: 45-84. ● VIVES, E. 1984. Cerambycoides de la Península Ibérica y de las Islas Baleares. *Treb. Mus. Zool. Barcelona*, **2**. ● VIVES, E. 2000. *Coleoptera: Cerambycidae*. In: Fauna Ibérica vol.:12. M. A. Ramos *et al.* (eds.). MNCN-CSIC, Madrid.