

ARTIGO / ARTÍCULO / ARTICLE

Catálogo de los Alydidae Amyot & Serville 1843 y nuevas aportaciones a los Coreidae Leach 1815 (Hemiptera) de Aragón (NE de la Península Ibérica).

Jesús Tanco

e-mail: heteroptero_zgz@yahoo.es

Resumen: En este artículo se presenta el catálogo de la familia Alydidae para Aragón (NE de la Península Ibérica), así como también citas inéditas de la familia Coreidae (Hemiptera, Heteroptera). Entre estas últimas, son destacables las citas de *Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schaeffer 1835) y *Centrocoris variegatus* Kolenati 1845 en la provincia de Huesca, pues hasta la fecha sólo habían sido citadas en la provincia de Zaragoza.

Palabras clave: Hemiptera, Alydidae, Coreidae, Península Ibérica, Aragón, faunística.

Abstract: Catalogue of the Alydidae Amyot & Serville 1843 and new contributions to the Coreidae Leach 1815 (Hemiptera) of Aragon (NE Iberian Peninsula). In this paper, the catalogue of the Alydidae of Aragon (NE Iberian Peninsula) is presented, as well as unpublished records of the family Coreidae (Hemiptera, Heteroptera). Among the latter, the records in the province of Huesca of *Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schaeffer 1835) and *Centrocoris variegatus* Kolenati 1845 are noteworthy, due to having only been reported so far from the province of Zaragoza.

Key words: Hemiptera, Alydidae, Coreidae, Iberian Peninsula, Aragon, faunistics.

Recibido: 17 de octubre de 2017

Publicado on-line: 8 de diciembre de 2017

Aceptado: 23 de noviembre de 2017

Introducción

En el presente artículo se presenta el primer catálogo de los Alydidae (Hemiptera) de Aragón, recopilando todas las citas publicadas hasta el momento, a las que se añade material de capturas propias.

En cambio, los Coreidae ya fueron catalogados por Valcárcel & Prieto (2011), que hicieron un exhaustivo trabajo de revisión de los trabajos previamente publicados, añadiendo citas propias, y en el que se recopilaron datos de un total de 26 especies para Aragón.

Todos los ejemplares que ahora se presentan han sido identificados según los criterios de Vázquez (1982), salvo en lo que respecta al género *Enoplops* Amyot & Serville 1843 ya que, siguiendo a Dolling (2006), *Enoplops cornutus* (Herrich-Schaeffer 1835) ha sido sinonimizado a *Enoplops scapha* (Fabricius 1794). Todos los ejemplares han sido determinados por el autor (en cuya colección están depositados), salvo en aquellos que se indica lo contrario.

Resultados

Catálogo de los Alydidae de Aragón

Familia Alydidae Amyot & Serville 1843

Subfamilia Alydinae Amyot & Serville 1843

***Camptopus lateralis* (Germar 1817)**

Citas bibliográficas: **Huesca:** Jaca, Pirineos, Sierra de Guara, Valle de Benasque (1300 m) (Vázquez 1985); Barbastro, San Juan de Plan (Vivas & Burgers 2015). **Teruel:** Albarracín, Teruel (Vázquez 1985); Manzanera (Vivas & Burgers 2015). **Zaragoza:** Cariñena (Bolívar & Chicote 1879); Ambel (Dusmet 1897); alrededores de Zaragoza (Ardid de Acha 1903); Veruela (Torre Bueno 1911); Aula Dei, Calatayud, Jaulín, Peñaflores, Ricla (Vázquez 1985); Retuerta de Pina (Ribes *et al.* 1997); Juslibol (Vivas & Burgers 2015).

Material estudiado: **Huesca:** La Garcipollera (Jaca), 4-06-2006, 1 adulto, J. Tanco *leg.* **Zaragoza:** Tarazona, 08-2000, 1 adulto, J. Tanco *leg.*; El Burgo de Ebro, 5-08-2007, 1 ninfa temprana, I. Martínez *leg.*, M. Baena *det.* 2009.

***Alydus calcaratus* (Linnaeus 1758)**

Citas bibliográficas: **Huesca:** Valle de Ordesa (Gulde, 1927); Benasque, Gistain (1422 m), Jaca, Panticosa, Sierra de Guara, Valle de Astós (1550 m), Valle de Benasque (1300 m) (Vázquez 1985); Aísa, Borau (Gessé *et al.* 1995); Sahún, Santoréns (Vivas & Burgers 2015). **Teruel:** Teruel, Royuela (Albarracín) (Vázquez 1985); Camarena de la Sierra (Vivas & Burgers 2015). **Zaragoza:** Ambel (Dusmet 1897); Añón, Montañana (Vivas & Burgers 2015).

Material estudiado: **Huesca:** Benasque, 4-09-2005, 1 adulto, J. Tanco *leg.*

Subfamilia Micrelytrinae Stål 1867

***Micrelytra fossularum* Rossi 1790**

Citas bibliográficas: **Huesca:** Adahuesca, Boltaña, Monzón, Pueyo de Marguillén, Pueyo de Morcat (Vivas & Burgers 2015). **Zaragoza:** Ambel (Dusmet 1897); Cadrete a Santa Fé (Laguna de Rins 1902); alrededores de Zaragoza (Ardid de Acha 1903); Añón, Fuendetodos (Vivas & Burgers 2015)

Material estudiado: **Zaragoza:** Añón, 1-04-2001, 1 adulto, J. Tanco *leg.*, M. Baena *det.* 2001.

Aportaciones a la familia Coreidae Leach 1815

Fruto de diversas recolecciones en Aragón, se aportan nuevos datos de algunas especies ya conocidas, para ampliar su conocimiento en la provincia o bien en la comunidad autónoma.

Subfamilia Pseudophloeinae Stål 1868

Tribu Pseudophloeini Stål 1868

***Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schaeffer 1835)**

Material estudiado: **Huesca:** La Peña, 16-05-2009, 1 adulto, I. Martínez *leg.*

De Aragón hasta el momento sólo conocida de la provincia de Zaragoza (Ardid de Acha, 1903). Es de destacar que esta cita se produce después de más de un siglo en Aragón.

***Ceraleptus obtusus* (Brullé 1839)**

Material estudiado: **Zaragoza:** El Frasno, 29-05-2010, 1 adulto, F. Murria *leg.*

Se añade esta segunda cita para la provincia de Zaragoza, tras la de Valcárcel & Prieto (2011).

***Coriomeris affinis* (Herrich-Schäffer 1839)**

Material estudiado: **Huesca:** La Peña, 16-05-2009, 1 adulto I. Martínez *leg.*, M. Goula *det.* 2017.

Especie ya conocida de Teruel (Vázquez, 1985) y Zaragoza (Torre Bueno, 1911; Valcárcel & Prieto 2011). Nueva para Huesca.

Coriomeris denticulatus (Scopoli 1763)

Material estudiado: Huesca: Benasque, 09-2005, 1 adulto, J. Tanco *leg.*, M. Goula *det.* 2017.

Especie ya citada en las tres provincias aragonesas (Valcárcel & Prieto, 2011).

Subfam. Coreinae Leach 1815

Tribu Anisoscelini Laporte de Castelnau 1832

Leptoglossus occidentalis Heidemann 1910

Material estudiado: Huesca: Cañón de Añisclo, 24-09-2016, 1 adulto, I. Martínez *leg.* Zaragoza: Puente de Zuera, 5-08-2009, 1 adulto, A. Murria *leg.*

Especie ya mencionada de ambas provincias (Valcárcel & Prieto, 2011).

Tribu Coreini Leach 1815

Centrocoris variegatus Kolenati 1845

Material estudiado: Huesca: Candasnos, 27-04-1993, 1 adulto, J.L. Agoiz *leg.*

Especie ya conocida de Zaragoza (Vázquez, 1985; Valcárcel & Prieto, 2011), pero no de Huesca.

Coreus marginatus marginatus (Linnaeus 1758)

Material estudiado: Huesca: Arguís, 9-07-2010, 2 adultos, J. Tanco *leg.* Zaragoza: Tarazona, 11-1998, 1 adulto, J. Tanco *leg.*; Moncayo, 10-09-2000, 2 adultos, J. Tanco *leg.*

Especie ampliamente citada en las tres provincias aragonesas (Valcárcel & Prieto, 2011).

Enoplops scapha (Fabricius 1794)

Material estudiado: Huesca: Candasnos, 30-04-1995, 1 adulto, J.L. Agoiz *leg.*; Benasque, 10-7-1999, 1 adulto, J. Tanco *leg.*; La Garcipollera (Jaca), 07-2007, 1 adulto, J. Tanco *leg.* Zaragoza: Añón, 1-04-2001, 1 adulto, J. Tanco *leg.*

Especie ampliamente citada en las tres provincias aragonesas (Valcárcel & Prieto, 2011).

Syromastus rhombeus (Linnaeus 1767)

Material estudiado: Huesca: La Peña, 16-05-2009, 1 adulto, I. Martínez *leg.*; Embalse de la Peña, 30-05-2009, 1 adulto, F. Murria *leg.*; Benasque, 2-09-2000, 1 adulto, J. Tanco *leg.* Teruel: Cucalón, 13-04-2014, 2 adultos, F. Murria *leg.*

Especie ya conocida de las tres provincias aragonesas (Vázquez, 1985; Valcárcel & Prieto, 2011).

Tribu Gonocerini Mulsant & Rey 1870

Gonocerus acuteangulatus (Goeze 1778)

Material estudiado: Huesca: Jaca, 21-06-2003, 1 adulto, J. Tanco *leg.*; Anzánigo, 20-7-2008, 1 adulto, J. Tanco *leg.*

Especie ampliamente citada en las tres provincias aragonesas (Vázquez, 1985; Valcárcel & Prieto, 2011).

Tribu Phyllomorhini Mulsant & Rey 1870

Phyllomorpha laciniata (Villers 1789)

Material estudiado: Zaragoza: Lomaza de Belchite, 05-2001, 2 adultos, J. Tanco *leg.*; 2-06-2001, 1 adulto, J. Tanco *leg.*

Especie ya citada en Teruel y Zaragoza (Vázquez, 1985; Valcárcel & Prieto, 2011).

Agradecimientos

A Isidro Martínez Pitarch, Fernando Murria Beltrán, Álvaro Murria Beltrán y Jorge Luis Agoiz Bustamante, por los ejemplares capturados cuyas citas han sido publicadas en el presente trabajo. A Manuel Baena Ruiz y Marta Goula, por las identificaciones de algunos de los ejemplares. A Javier Pérez Valcárcel por facilitarme el trabajo de Vázquez (1985).

Bibliografía

- Ardid de Acha, M. 1903. Excursión del día 27 de octubre de 1903. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, **2**: 270-272.
- Bolívar, I. & Chicote, C. 1879. Enumeración de los Hemípteros observados en España y Portugal. *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **8**: 147-186.
- Dolling, W.R. 2006. Family Coreidae Leach, 1815, pp. 43-101. En: Aukema, B. & Rieger, Ch. (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region, Vol. 5. Pentatomomorpha II*. The Netherlands Entomological Society. Amsterdam, xiii+550 pp.
- Dusmet, J.M. 1897. Lista de algunos insectos recogidos en Ambel (provincia de Zaragoza). *Actas de la Sociedad española de Historia Natural*, **26**: 75-76.
- Gessé, F.; Goula, M.; Isern-Vallverdú, J. & Pedrocchi-Renault, C. 1995. Heterópteros de los puertos de Aísa y Borau (Pirineo de Huesca): Resultados faunísticos. *Lucas Mallada*, **7**: 193-211.
- Gulde, J. 1927. Rhynchota Heteroptera aus dem nördlichen und östlichen Spanien, gesammelt 1914-19 von Dr. F. Haas und 1923 von Prof. Dr. A Seitz. 2 Liste. *Senckenbergiana*, **9**: 30-32.
- Laguna de Rins, M.A. 1902. Excursiones á Santa Fe y Cadrete (Zaragoza) verificadas los días 1 y 27 de Abril de 1902. *Boletín de la Sociedad aragonesa de Ciencias Naturales*, **1**: 84-86; 133-136.
- Ribes, J.; Blasco-Zumeta, J. & Ribes, E. 1997. Heteroptera de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **2**. Zaragoza, 127 pp.
- Torre Bueno, J.R. de la. 1911. Algunos Hemípteros Heterópteros de España (conclusión). *Boletín de la Sociedad aragonesa de Ciencias Naturales*, **10**(12): 195-203.
- Valcárcel, J.P. & Prieto, F. 2011. Contribuciones al catálogo de la familia Coreidae Leach, 1815 (Hemiptera) de Aragón (NE de la Península Ibérica). *Archivos Entomológicos*, **5**: 9-20.
- Vázquez, M.A. 1982. *Las familias, géneros y especies de los Coreoidea ibéricos. Claves para la Identificación de la fauna española*. Facultad de Biología, Universidad Complutense. Madrid, 35 pp.
- Vázquez, M.A. 1985. *Los Coreoidea ibéricos*. Tesis Doctoral. Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 322 pp.
- Vivas, L. & Burgers, A. 2015. Las especies españolas de Alydidae y nuevos datos sobre *Heegeria tangirica* (Saunders, 1877) en la Península Ibérica. *BVnews Publicaciones Científicas*, **4**(54): 64-82.