

NOTA / NOTE

Citas inéditas de las familias Notonectidae Latreille 1802 y Nepidae Latreille 1802 (Hemiptera, Nepomorpha) en Aragón (España).

Jesús Tanco

e-mail: heteroptero_zgz@yahoo.es

Resumen: En esta nota se presentan citas inéditas para Aragón de *Notonecta maculata* Fabricius 1794, *Notonecta viridis* Delcourt 1909 y *Anisops sardus* Herrich-Schäffer 1849 (Hemiptera, Notonectidae). Se cita *Nepa cinerea* Linnaeus 1758 (Hemiptera, Nepidae) por primera vez para la provincia de Huesca. Se añade también una cita actual de *Ranatra linearis* (Linnaeus 1758) (Hemiptera, Nepidae) para la provincia de Zaragoza, una especie no citada desde 1903.

Palabras clave: Hemiptera, Nepomorpha, Notonectidae, Nepidae, Península Ibérica, Aragón, Faunística.

Abstract: Unpublished records of the families Notonectidae Latreille 1802 and Nepidae Latreille 1802 (Hemiptera, Nepomorpha) in Aragon (Spain). In this note unpublished records of *Notonecta maculata* Fabricius 1794, *Notonecta viridis* Delcourt 1909 and *Anisops sardus* Herrich-Schäffer 1849 (Hemiptera, Notonectidae) are presented. *Nepa cinerea* Linnaeus 1758 (Hemiptera, Nepidae) is reported for the first time from the province of Huesca. A recent record of *Ranatra linearis* (Linnaeus 1758) (Hemiptera, Nepidae) is also added for the province of Zaragoza, a species not reported since 1903.

Key words: Hemiptera, Nepomorpha, Notonectidae, Nepidae, Iberian Peninsula, Aragon, Faunistics.

Recibido: 17 de octubre de 2017

Publicado on-line: 20 de noviembre de 2017

Aceptado: 10 de noviembre de 2017

Introducción

La familia Notonectidae Latreille 1802 consta de ocho especies catalogadas hasta la fecha en el ámbito iberobalear, mientras que la familia Nepidae está representada por dos especies en este mismo ámbito (Polhemus *et al.* 1995). La información más completa publicada sobre esta familia en Aragón es debida a Baena & Vázquez (1986), que publicaron un catálogo con todas las citas conocidas hasta ese momento en la Península Ibérica y Baleares, recopilando citas dispersas en trabajos previos y añadiendo citas propias. Según dicha publicación, la única especie de la familia Notonectidae citada previamente en Aragón era *Notonecta glauca* (Linnaeus 1758), a saber sólo en la provincia de Zaragoza (Dusmet 1897, Laguna de Rins 1902, Ardid de Acha 1903, Torre Bueno, 1911). Posteriormente, Ribes *et al.* (1997) citaron *Anisops sardus* Herrich-Schäffer 1849 y *Notonecta maculata* Fabricius 1794 en un sabinar de Los Monegros, también en la provincia de Zaragoza. Murria (2001) citó *N. maculata* y *Notonecta viridis* Delcourt 1909 para la Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro (Zaragoza).

En cuanto a la familia Nepidae Latreille 1802, Baena & Vázquez (1986) recopilan las citas previas en Aragón, todas ellas del siglo XIX y principios de siglo XX, de las dos especies ibéricas, *Nepa cinerea* Linnaeus 1758 (Dusmet 1897, Laguna de Rins 1902, Ardid de Acha 1903, Bovio 1903, Torre Bueno 1911) y *Ranatra linearis* (Linnaeus 1758) (Laguna de Rins 1902, Ardid de Acha 1903) aunque, en ambos casos, sólo

para la provincia de Zaragoza. Posteriormente, Murria (2001) recogió la presencia de *N. cinerea* en la Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro (Zaragoza). Desde 1903 no ha vuelto a citarse *R. linearis* de Zaragoza, aunque se ha citado recientemente en la Sierra de Fonfría, en Teruel (Sanz *et al.* 2009).

Resultados

Todos los ejemplares se encuentran depositados en la colección del autor y fueron identificados según Nieser *et al.* (1994). En la presente nota se añaden a las ya conocidas las siguientes citas:

Familia Notonectidae Latreille 1802

Subfamilia Notonectinae Latreille 1802

Género *Notonecta* Linnaeus 1758

Notonecta maculata Fabricius 1794 (Fig. 1)

Zaragoza: Tarazona, 7-1996, 1 ej., J. Tanco leg.

Notonecta viridis Delcourt 1909 (Fig. 2)

Zaragoza: Tarazona, 30-5-1999, 1 ej., J. Tanco leg.

Subfamilia Anisopinae Hutchinson 1929

Género *Anisops* Spinola 1837

Anisops sardous Herrich-Schäffer 1849 (Fig. 3)

Zaragoza: Tarazona, 2-1999, 1 ej., J. Tanco leg.

Familia Nepidae Latreille 1802

Subfamilia Nepinae Latreille 1802

Género *Nepa* Linnaeus 1758

Nepa cinerea Linnaeus 1758

Huesca: La Garcipollera (Jaca), 2 ejs., 6-2000, J. Tanco leg.

Especie nueva para la provincia de Huesca.

Subfamilia Ranatrinae Douglas & Scott 1865

Género *Ranatra* Fabricius 1790

Ranatra linearis (Linnaeus 1758)

Zaragoza: Balsa Ontina, 25-5-2015, 1 ej., I. Martínez leg.

Se confirma la presencia de esta especie en Zaragoza, tras no ser citada desde 1903.

Agradecimientos

A mi amigo Isidro Martínez, por la captura de *R. linearis*. A mis amigos Álvaro y Fernando Murria, por la realización de las fotografías. A Manuel Baena, por su ayuda al consultarle sobre algunos aspectos de la redacción. A Ángeles Vázquez por facilitarme el trabajo de Baena & Vázquez (1986).

Bibliografía

- Ardid de Acha, M. 1903. Excursión del día 27 de octubre de 1903. *Boletín de la Sociedad aragonesa de Ciencias Naturales*, 2: 269-273
- Baena, M. & Vázquez, M.A. 1986. Catálogo preliminar de los heterópteros acuáticos ibéricos. *Graellsia*, 42: 61-69.
- Bovio, S. 1903. Excursión a Cadrete el 29 de marzo de 1903. *Boletín de la Sociedad aragonesa de Ciencias Naturales*, 2: 95-99.
- Dusmet, J.M. 1897. Lista de algunos insectos recogidos en Ambel (Zaragoza). *Actas de la Sociedad española de Historia Natural*, 26: 75-76.
- Laguna de Rins, M.A. 1902. Excusiones a Santa Fé y Cadrete (Zaragoza). *Boletín de la Sociedad aragonesa de Ciencias Naturales*, 1: 133-136.
- Murria, J.E. 2001. *Reserva Natural de los Galachos de La Alfranca de Pastriz, La Cartuja y El Burgo de Ebro. Inventario entomológico*. Zaragoza, 58 pp.
- Nieser, N; Baena, M; Martínez-Avilés, J. & Millán, A. 1994. *Claves para la identificación de los heterópteros acuáticos (nepomorpha & gerromorpha) de la Península Ibérica - Con notas sobre las especies de Islas Azores, Baleares, Canarias y Madeira-*. Claves para la identificación de la flora y fauna de las aguas continentales de la Península Ibérica. Publicación nº5. Madrid. Asociación española de Limnología, 112 pp.
- Polhemus, J.T.; Jansson, A. & Kanyukova, E.V. 1995. *Infraorder Nepomorpha*, pp: 13-76. In: Aukema, B. & Rieger, C. (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palearctic Region*. Netherlands Entomological Society, Amsterdam, Netherlands, xiv + 577 pp.
- Sanz, T.; Bellido, T. & López, J.R. 2009. Los pequeños humedales del LIC Sierra de Fonfría: su interés y necesidad de conservación. *Naturaleza Aragonesa*, 22: 26-30.
- Ribes, J.; Blasco-Zumeta, J. & Ribes, E. 1997. Heteróptera 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. *Boletín de la Sociedad aragonesa de Ciencias Naturales*, 10: 195-203.



Fig. 1.- *Habitus de Notonecta maculata* Fabricius 1794. Ejemplar de Tarazona (Zaragoza), 7-1996. J. Tanco leg.

Fig. 2.- *Habitus de Notonecta viridis* Delcourt 1909. Ejemplar de Tarazona (Zaragoza), 30-5-1999. J. Tanco leg.

Fig. 3.- *Habitus de Anisops sardeus* Herrich-Schäffer 1849. Ejemplar de Tarazona, 2-1999. J. Tanco leg.

