

## NOTA / NOTE

## Notas sobre heterópteros gallegos, I. Registros interesantes de Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) para Galicia (N.O. de la Península Ibérica).

Javier P. Valcárcel &amp; Fernando Prieto Piloña

e-mails: jpvalcarcel@aegaweb.com, fprieto@aegaweb.com

**Resumen:** Se aportan datos faunísticos de tres especies de Heteroptera pertenecientes a las subfamilias Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) presentes en Galicia (N.O. de la Península Ibérica). *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758) y *Arma custos* (Fabricius, 1794) se citan por primera vez para las provincias de Lugo y A Coruña, respectivamente.

**Palabras clave:** Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, Pentatomidae, Asopinae, Galicia, faunística.

**Abstract:** Notes on Galician Heteroptera, I. Interesting records of Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) and Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) from Galicia (N.W. Iberian Peninsula). Faunistic data of 3 species of Heteroptera from Galicia (N.W. Iberian Peninsula) belonging to the subfamilies Acanthosomatinae Signoret, 1863 (Acanthosomatidae) and Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae) are reported. *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758) and *Arma custos* (Fabricius, 1794) are recorded for the first time from the provinces of Lugo and A Coruña, respectively.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Acanthosomatidae, Pentatomidae, Asopinae, Galicia, faunistics.

**Recibido:** 22 de junio de 2017

**Publicado on-line:** 30 de junio de 2017

**Aceptado:** 27 de junio de 2017

Las subfamilias Acanthosomatinae (Acanthosomatidae) y Asopinae (Pentatomidae) en la Comunidad Autónoma de Galicia han sido tratadas en un trabajo anterior (VALCÁRCCEL & PRIETO, 2014), de acuerdo con el cual el censo actual de especies es de cuatro especies de Acanthosomatinae y siete de Asopinae (ver apéndice 1). El conocimiento sobre la distribución de las dos subfamilias en Galicia es escaso, probablemente por tratarse de especies de por sí escasas y/o distribuidas en forma de poblaciones dispersas. En el presente trabajo se aportan nuevos registros para tres de ellas: *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758), *Elasmotethus interstinctus* (Linnaeus, 1758) (Acanthosomatinae) y *Arma custos* (Fabricius, 1794) (Asopinae). Las nuevas capturas se deben fundamentalmente a la inestimable colaboración de Eliseo Fernández Vidal y Antonia Rodríguez Fandiño, proporcionando interesante material capturado en el transcurso de sus prospecciones lepidopterológicas en las montañas orientales de Galicia, especialmente en la Serra do Courel. En este sentido hay que señalar que todas las capturas de Acanthosomatidae que se relacionan en este trabajo fueron realizadas con trampas de luz U.V. (tipo Heath con tubos de luz U.V. de 15W). Esto lleva a pensar que la utilización más extendida de este método podría dar una idea más aproximada de la distribución y abundancia real de las especies de este grupo, de captura esporádica por métodos directos, dando una impresión tal vez errónea de ser especies raras y/o localizadas.

Los legatarios del material estudiado se indican en el texto mediante las siguientes abreviaturas: Javier Pérez Valcárcel (JPV); Eliseo H. Fernández Vidal & Antonia Rodríguez Fandiño (EFV & ARF). Todos los ejemplares capturados se hallan depositados en la colección de Javier Pérez Valcárcel.

## Material estudiado y comentarios

### Fam. ACANTHOSOMATIDAE Signoret, 1863

#### Subfam. Acanthosomatinae Signoret, 1863

#### *Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758)

##### Material estudiado:

**Lugo:** Alto do Couto, 1340 m, 29TPH51, Serra do Courel, 18/06/2015, 1♂; 28/6/2015, 1♀. Todos los ejemplares en trampa de luz U.V. (EFV & ARF).

Especie citada en la Península Ibérica de forma dispersa en la mitad septentrional; en Galicia con escasos registros previos únicamente en la provincia de A Coruña (VALCÁRCEL & PRIETO, 2014).

Cita nueva para la provincia de Lugo.

#### *Elasmotethus interstinctus* (Linnaeus, 1758)

##### Material estudiado:

**Lugo:** Alto do Couto, 1340 m, 29TPH51, Serra do Courel, 23/08/2014, 31♂♂ y 43♀♀; 8/06/2015, 1♀; Esperante, 797 m, Folgoso do Courel, 29TPH52, Serra do Courel, 1♀; Fonte de Carbedo, 730 m, 29TPH52, Serra do Courel, 25/8/2014, 3♀♀; 29/06/2015, 1♂ y 1♀; 10/08/2015, 1♂ y 3♀♀; *supra* Carbedo, 1050 m, Serra do Courel, 31/08/2014, 1♂ y 3♀♀. Todos los ejemplares en trampa de luz U.V. (EFV & ARF).

Especie con patrón de distribución en la Península Ibérica similar a la especie anterior; en Galicia con escasos registros previos en las provincia de A Coruña, Lugo y Pontevedra (VALCÁRCEL & PRIETO, 2014). Las citas presentadas indican que puede ser una especie más abundante de lo que la escasez de registros previos indica, al menos en la Serra do Courel.

### Fam. PENTATOMIDAE Leach, 1815

#### Subfam. Asopinae Amyot & Serville, 1843

#### *Arma custos* (Fabricius, 1794)

##### Material estudiado:

**A Coruña:** San Pedro de Leixa, Ferrol, 29TNJ61, 13/11/2015, 1♀, capturada en el interior de uno de los edificios del Hospital Arquitecto Marcide (JPV).

Especie citada en la Península Ibérica de forma dispersa en la mitad septentrional; en Galicia con escasos registros previos únicamente en las provincias de Lugo, Ourense y Pontevedra (SEABRA, 1930; VALCÁRCEL & PRIETO, 2014). Especie que utiliza refugios diversos para su hibernación (PÉRICART, 2010). El hecho de que se haya capturado en fechas otoñales en el interior de las instalaciones hospitalarias plantea la posibilidad de que esta especie pueda hibernar en el interior de edificaciones, como sucede con otras especies de Pentatomidae (VALCÁRCEL, 2009).

Cita nueva para la provincia de A Coruña.

## Agradecimientos

Queremos expresar nuestro agradecimiento a A. Rodríguez Fandiño y E.H. Fernández Vidal, cuyo esfuerzo y amabilidad nos ha proporcionado a lo largo de estos años interesante material capturado en el transcurso sus prospecciones lepidopterológicas.

## Bibliografía

PÉRICART, J. 2010. *Hémiptères Pentatomoidea Euro-Méditerranéens, Volume 3: Podopinae et Asopinae, Faune de France 93*. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles. Paris, 290 pp.

SEABRA, A.F. de. 1930. Aditamentos à Memória sobre os Hemípteros Heterópteros da Região Paleártica existentes no Museu de Coimbra. 4.º - Heterópteros de Tuy e Salamanca oferecidos ao Museu de Coimbra pelo Prof. Joaquim da Silva Tavares. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico da Universidade de Coimbra, série I*, 47: 1-17.

VALCÁRCEL, J.P. 2009. Hibernación de *Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761) (Hemiptera, Pentatomidae) en una caja de persiana. *Arquivos Entomológicos*, 2: 23-24.

VALCÁRCEL, J.P. & PRIETO PILOÑA, F. 2014. Aportaciones al inventario de los Heteroptera (Hemiptera) de Galicia (N.O. Península Ibérica). III. Subfamilias Acanthosomatinae Signoret, 1864 (Acanthosomatidae) y Asopinae Amyot & Serville, 1843 (Pentatomidae). *Arquivos Entomológicos*, 10: 43-50.

**Apéndice 1.** Catálogo actualizado de las especies de Acanthosomatidae y Asopinae (Pentatomidae) de Galicia.

Citas bibliográficas: ○; citas nuevas: ●; ambos tipos de cita, ■.

	G	C	L	O	P
<b>Fam. ACANTHOSOMATIDAE Signoret, 1863</b>					
<i>Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale</i> (Linnaeus, 1758)		○	●		
<i>Cyphostethus tristriatus</i> (Fabricius, 1787)					○
<i>Elasmotethus interstinctus</i> (Linnaeus, 1758)		○	■	○	
<i>Elasmucha grisea grisea</i> (Linnaeus, 1758)			○		
<b>Fam. PENTATOMIDAE Leach, 1815</b> <b>Subfam. Asopinae Amyot &amp; Serville, 1843</b>					
<i>Arma custos</i> (Fabricius, 1794)		●	○	○	○
<i>Jalla dumosa</i> (Linnaeus, 1758)					○
<i>Picromerus bidens</i> (Linnaeus, 1758)			○		
<i>Pinthaeus sanguinipes</i> (Fabricius, 1781)			○		
<i>Rhacognathus punctatus</i> (Linnaeus, 1758)		○	○		○
<i>Troilus luridus</i> (Fabricius, 1775)			○		
<i>Zicrona caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	○		○	○	○