

MÍRIDOS DEL PRINCIPADO DE ANDORRA NO CITADOS EN EL “CATALOGUE OF PALAEARCTIC HETEROPTERA”

Jordi Ribes & Eva Ribes

València, 123-125, ent., 3a, 08011 Barcelona

Resumen: Se exponen algunos datos sobre los heterópteros de Andorra. Entre ellos aparecen 3 novedades para la fauna ibérica: *Lygocoris rugicollis* (Fallén), *Strongylocoris niger* (Herrich-Schäffer) y *Atractotomus marcoi* Carapezza.

Palabras clave: Heteroptera, Miridae, faunística, Andorra, novedades, nuevas citas ibéricas.

Miridae from Andorra not recorded in the “Catalogue of Palaearctic Heteroptera”

Abstract: Some data on the Heteroptera fauna of Andorra are presented. Three taxa are recorded as new to the Iberian fauna, *Lygocoris rugicollis* (Fallén), *Strongylocoris niger* (Herrich-Schäffer) and *Atractotomus marcoi*

Key words: Heteroptera, Miridae, faunistics, Andorra, new data, new Iberian records.

Introducción

En el reciente catálogo de heterópteros paleárticos de KERZHNER & JOSIFOV (1999) se recopilan 88 especies de la familia Miridae del Principado de Andorra. En la presente nota se añaden 18 especies, 6 de ellas ya publicadas por WAGNER (1955) y otra por GESSÉ *et al.* (1994). Junto a éstas se incorporan 11 aportaciones inéditas, tres de las cuales resultan ser novedades para el conjunto de la fauna ibérica. Por lo que respecta a los táxones ya publicados sólo se señala en ellos la correspondiente referencia bibliográfica; en cambio, en los no publicados se exponen la localidad y las consideraciones oportunas para cada uno de los mismos. El orden sistemático de las especies enumeradas es el del mencionado catálogo y si no se indica al colector debe entenderse que se trata del primer coautor.

Lista de especies

Bryocorinae Dicyphini

- *Cyrtopeltis (Cyrtopeltis) geniculata* Fieber, 1861: Andorra la Vella, 24-VII-1967. Elemento mediterráneo occidental, huésped de *Ononis natrix* (WAGNER, 1974a).

Deraeocorinae Deraeocorini

- *Deraeocoris (Camptobrochis) serenus* (Douglas & Scott, 1868): WAGNER (1955).

Mirinae Mirini

- *Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794): GESSÉ *et al.* (1994).
- *Agnocoris rubicundus* (Fallén, 1807): La Massana, 24-VII-1967. Elemento de distribución holártica que vive sobre *Salix* y *Populus* (WAGNER, 1974a).
- *Apolygus limbatus* (Fallén, 1807): El Serrat, 18-VIII-1989. Especie eurosiberiana no conocida del norte de

África, huésped de *Salix* y *Populus* (WAGNER, 1974a).

- *Lygocoris (Lygocoris) rugicollis* (Fallén, 1807): La Massana, 24-VII-1967; Soldeu, 19-VII-1964. Elemento eurosiberiano de parecida distribución a la especie anterior. Vive sobre árboles de follaje, pero también sobre frutales, a los que, en ocasiones, puede llegar a dañar (WAGNER, 1974a). Frecuente en el centro de Europa, no conocemos de él ninguna cita española ni portuguesa, con lo que los aquí citados resultan ser los primeros registros ibéricos de dicho táxon.
- *Lygocoris (Neolygus) contaminatus* (Fallén, 1807): Soldeu, 21-IX-1974. Se trata de otra especie eurosiberiana que se alimenta de distintos árboles de follaje (WAGNER, 1974a).
- *Lygus gemellatus gemellatus* (Herrich-Schäffer, 1835): WAGNER (1955). No se descarta una posible asimilación a la especie próxima *L. adpersus* (Schilling, 1837), de difícil separación (J. RIBES *et al.*, 1997).
- *Phytocoris (Eckerleinius) obliquus* A. Costa, 1853: WAGNER (1955).

Mirinae Stenodemini

- *Pithanus maerkelii* (Herrich-Schäffer, 1838): Andorra la Vella, 24-VII-1967. Elemento europeo introducido en América del Norte. Vive sobre diversas hierbas y juncos (WAGNER, 1974a).
- *Stenodema (Stenodema) sericans* (Fieber, 1861): WAGNER (1955).
- *Stenodema (Stenodema) virens* (Linnaeus, 1767): El Serrat, 28-VIII-1992. Elemento eurosiberiano de amplia distribución, cuyas citas americanas se deben a errores de identificación (KERZHNER & JOSIFOV, 1999). Vive sobre diferentes gramíneas (WAGNER, 1974a).

Orthotylinae Halticini

- *Strongylocoris niger* (Herrich-Schäffer, 1835): La Massana, 24-VII-1967. Un macho con el cuerpo ovalado y los parámetros característicos de esta especie. Es un elemento europeo extendido hacia el Asia central, no citado de las áreas ibérica, italiana y griega (WAGNER, 1974b; KERZHNER & JOSIFOV, 1999). WAGNER & WEBER (1964) creen poco verosímil su presencia en Francia, pero RIEGER (1996) lo menciona por primera vez del centro de este país, en el departamento de Puy-de-Dôme, donde lo encuentra sobre *Meum athamanticum*, en una ocasión en un camino entre pastos de ganado y en otra en una zona forestal. WAGNER (1974b) dice que vive en prados húmedos sobre *Peucedanum palustre* y *P. oreoselinum*. Contrariamente, la especie vecina *S. atrocoeruleus* (Fieber, 1864), con el macho de cuerpo alargado y parámetros diferentes, habita en pendientes xerófilas sobre *Peucedanum officinale* (WAGNER, 1974b) y se observa con frecuencia en los alrededores de Barcelona en este tipo de biotopos resecos (E. RIBES *et al.*, 2000; J. RIBES & E. RIBES, 2001). No conocemos ninguna cita ibérica de *S. niger* (H.-S.), aunque es probable su presencia en los Pirineos aragoneses y/o catalanes.

Orthotylinae Orthotylini

- *Mecomma (Mecomma) ambulans ambulans* (Fallén, 1858): Engolasters, 15-VIII-1982. Elemento eurosiberiano. Se encuentra en terrenos montañosos, umbríos y húmedos, especialmente sobre *Melampyrum*, *Viola* y *Galeopsis* y a menudo en el suelo bajo distintas plantas (WAGNER, 1974b).

Phylinae Hallodapini

- *Cremnocephalus albolineatus* Reuter, 1875: Grau Roig, 15-VIII-1989. Elemento europeo montano. Vive sobre pinos (WAGNER, 1974b). MAGNIEN (2000) revisa el género *Cremnocephalus* pero, al referirse a la distribución generaliza y la presente especie no aparece citada de Andorra.

Phylinae Phylini

- *Atractotomus marcoi* Carapezza, 1982: Soldeu, 21-IX-1974; Pas de la Casa, 26-VIII-1994. Descrito de la zona del Etna, en Sicilia (CARAPEZZA, 1982), se ha encontrado posteriormente en el Alto Adigio, en el norte de Italia continental (HEISS, 1996; RIZZOTTI VLACH, 1998), Bulgaria y región de Moscú, en Rusia (STONEDAHL, 1990; KERZHNER & JOSIFOV, 1999). En Andorra se ha capturado sobre *Pinus sylvestris* y *P. uncinata*. La dispersión geográfica de esta especie queda actualmente apenas esbozada, ya que tendría que descartarse su confusión con las especies pinícolas vecinas *A. magnicornis* (Fallén, 1807) y *A. parvulus* Reuter, 1878, cuya identificación indudable reside en la forma de las correspondientes vesículas. De momento, pues, este táxon

constituye una interesante aportación a la fauna ibérica de una especie, probablemente europea, ligada a biotopos de altura.

- *Chlamydatus (Eurymerocoris) evanescens* (Boheman, 1852): WAGNER (1955).
- *Megalocoleus molliculus* (Fallén, 1807): WAGNER (1955); Engolasters, 15-VIII-1982; El Serrat, 28-VIII-1984. Elemento euromediterráneo extendido a Siberia oriental (KERZHNER & JOSIFOV, 1999).

Bibliografía

- CARAPEZZA, A. 1982. Il genere *Atractotomus* in Sicilia e Calabria. *Natur. Sic.*, (S.4), **6**: 41-48.
- GESSÉ, F., GOULA, M. & PUJADE, J. 1994. Estudi dels Heteròpters (Insecta, Heteroptera) capturats amb trampa Malaise a Santa Coloma (Andorra). *Sess. Entom. ICHN-SCL*, **8** (1993): 61-80.
- HEISS, E. 1996. Zur Heteropterenfauna von vier ausgewählten Waldflächen in den Provinzen Bozen und Trient (Italien) (Insecta, Heteroptera). *Ber. Nat.-med. Verein Innsbruck*, **83**: 239-251.
- KERZHNER, I. M. & JOSIFOV, M. 1999. Miridae Hahn, 1833. In: Aukema, B. & Rieger, Chr. (eds.). Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. *Netherl. Ent. Soc.*, **3**: 1-576.
- MAGNIEN, Ph. 2000. Révision du genre *Cremnocephalus* Fieber, 1860; description de deux nouvelles espèces du sud de la France et de Calabre; notes sur les genitalia femelle (Heteroptera, Miridae). *Nouv. Revue Ent.* (N.S.), **17** (1): 51-67.
- RIEGER, Chr. 1996. *Strongylocoris niger* Herrich-Schäffer – ein Beitrag zur Verbreitung und Wirtspflanzenbildung (Heteroptera: Miridae). *Entomol. Z.*, **106** (8): 336-340.
- RIBES, E., GOULA, M. & MATEOS, E. 2000. Els Heteròpters de Collserola (Insecta, Heteroptera). I Jornades sobre la Recerca en els sistemes naturals de Collserola: aplicacions a la gestió del Parc. *Consorci del Parc de Collserola*: 57-63.
- RIBES, J., BLASCO-ZUMETA, J. & RIBES, E. 1997. *Heteroptera de un sabinar de Juniperus thurifera en Los Monegros, Zaragoza*. Monografías S.E.A., 2: 1-127.
- RIBES, J. & RIBES, E. 2001. Lista de especies de Heteroptera del Parque de Collserola, Barcelona. *Bol. S.E.A.*, **29**: 69-78.
- RIZZOTTI VLACH, M. 1998. Due interessanti Miridi in Alto Adige: *Lygus adpersus* (Schilling) e *Atractotomus marcoi* Carapezza (Insecta Heteroptera). *Atti Acc. Rov. Agiati a.* **248**, (ser. 7) **8 B**: 105-114.
- STONEDAHL, G. M. 1990. Revision and cladistic analysis of the Holarctic genus *Atractotomus* Fieber (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, **198**: 1-88.
- WAGNER, É. 1955. Contribution à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de France. *Vie et Milieu*, **4** (2): 248-283.
- WAGNER, E. 1974a. Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera), Teil I. *Ent. Abhandl.* **37**, Suppl. (1970-1971): i-ii + 1-484.
- WAGNER, E. 1974b. Die Miridae Hahn, 1831, des Mittelmeerraumes und der Makaronesischen Inseln (Hemiptera, Heteroptera), Teil. 2. *Ent. Abhandl.* **39**, Suppl. (1973): i-ii + 1-421.
- WAGNER, E. & WEBER, H. H. 1964. *Hétéroptères Miridae*. Faune de France, 67: 1-591.