

ALGUNAS CITAS INTERESANTES DE CHRYSOMELIDAE (COLEOPTERA) EN EL CENTRO DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Juan J. de la Rosa

C/ Mayor, 83; 1ºB. 28971 Griñón (Madrid) — jjdelarosam@yahoo.es

Resumen: En el presente trabajo se presentan algunos registros de 5 especies de Chrysomelidae escasamente conocidas del interior de la Península Ibérica: *Labidostomis (Chlorostola) hordei* (Fabricius, 1787), *Chilotomina korbi* (Weise, 1895), *Cryptocephalus (Cryptocephalus) cynarae* Suffrian, 1847, *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus* (Linnaeus, 1758) y *Cryptocephalus (Cryptocephalus) sulphureus* Olivier, 1808. Además se presentan dos capturas de otra especie recientemente descrita de los territorios yesíferos y salinos del sureste de Madrid.

Palabras clave: Coleoptera, Chrysomelidae, nuevas citas, Península Ibérica.

Some interesting records of Chrysomelidae (Coleoptera) from the centre of the Iberian Peninsula

Abstract: Some records are presented of 5 chrysomelid species which have only rarely been recorded from the interior of the Iberian Peninsula: *Labidostomis (Chlorostola) hordei* (Fabricius, 1787), *Chilotomina korbi* (Weise, 1895), *Cryptocephalus (Cryptocephalus) cynarae* Suffrian, 1847, *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus* (Linnaeus, 1758) and *Cryptocephalus (Cryptocephalus) sulphureus* Olivier, 1808. Additionally, two records are given of another species recently described from the gypsiferous and saline areas to the south-east of Madrid.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, new records, Iberian Peninsula.

Introducción

Es bien conocido que la aparición de cualquier obra que recopile los conocimientos existentes sobre un determinado grupo de forma concisa, ordenada y actualizada supone, de inmediato, un impulso para la aparición de mucha más información relevante sobre ese mismo grupo, pues permite, incluso a los no especialistas, afrontar su estudio con relativa comodidad, discriminando fácilmente la información que puede ser novedosa. Así, la todavía cercana publicación del volumen 13 de la serie Fauna Ibérica, el primero de los dedicados a la familia Chrysomelidae (PETITPIERRE, 2000), ha dado ya lugar a la aparición de varios artículos en esta misma revista relacionados con el grupo tratado (LÓPEZ-COLÓN, 2001; RUIZ, 2001); y es éste también el caso de esta nota, en la que la mayor parte de las referencias anteriores al año 2000 han sido extraídas directamente de la excelente obra de Eduard Petitpierre.

Se presentan citas de 6 especies de crisomélidos de las que existen escasos o ningún registro anterior en los territorios en que han sido localizadas.

Todos los ejemplares: Juan J. de la Rosa *leg.* & *coll.*

Resultados

Labidostomis (Chlorostola) hordei (Fabricius, 1787)

Citada por diversos autores de Marruecos y casi toda Andalucía (WARCHALOWSKI, 1985; DOGUET *et al.*, 1996), con localizaciones muy puntuales en otros territorios más septentrionales de la Península Ibérica: Salamanca (REDONDO, 1915), Zaragoza (GÓRRIZ, 1902), Teruel (WAGNER, 1927; PETITPIERRE, 1981), Huesca (VIVES & GONZÁLEZ, 1994), Setúbal (SERRANO, 1984) y Navarra (PETITPIERRE, 2000).

Material estudiado: Batres (Madrid): 1 ♂, Montebates, U.T.M. 30TVK52, 600 msnm, 2-VI-2002.

El ejemplar reseñado fue localizado sobre el tallo de *Asteriscus* sp. (Asteraceae), herbácea abundante en los claros del encinar sobre arcosas que domina el paraje. Se trata de una especie polífaga, citada sobre numerosos árboles, arbustos y herbáceas, por lo que la localización sobre esta especie pudo ser casual. Es el primer registro de la especie en la provincia de Madrid.

Chilotomina korbi (Weise, 1895)

Endemismo ibérico descrito sobre ejemplares procedentes de la Sierra de Segura (Jaén) y citado además de otras provincias del levante y centro-sureste de la Península Ibérica: Teruel, Valencia, Murcia, Albacete y Castellón (WAGNER, 1927; TORRES-SALA, 1962; PETITPIERRE, 2000).

Material estudiado: Horche (Guadalajara): 1 ♀, U.T.M. 30TVK98, 775 m.s.n.m., 11-III-2000.

El ejemplar estudiado fue localizado cuando se posaba sobre *Genista scorpius* (L.) DC., especie muy abundante en la zona por lo que podría tratarse de una ubicación casual. En el paraje en el que se produjo la captura abundaban otras muchas especies arbustivas basófilas propias de los páramos y cuestras alcarreños. Su biología es completamente desconocida. El dato aportado amplía notablemente hacia el interior de la Península Ibérica la distribución conocida de la especie.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) cynarae Suffrian, 1847

Especie distribuida por el sur de Francia y Península Ibérica (BURLINI, 1955) y recientemente citada de la Ciudad Autónoma de Ceuta (RUIZ, 2002). En la Península Ibérica se conoce de Zaragoza (CHAMPION & CHAPMAN, 1904), Galicia (CHAMPION & CHAPMAN, 1907), Salamanca (MARSEUL, 1785), Cádiz (MEDINA, 1895; PETITPIERRE, 2000), Málaga (PETITPIERRE, 2000) y Portugal (OLIVEIRA, 1894; CORREA DE BARROS, 1928).

Material estudiado: Villar del Pedroso (Cáceres): 1 ♂ y 1 ♀, Navatrasiera, Vegas del Águila, U.T.M. 30SUJ08, 600 m.s.n.m., 23-VI-2002 (Fig. 1).

Los ejemplares referenciados fueron capturados en cópula sobre *Erica arborea* L., en consonancia con lo apuntado por RUIZ (2002), aunque la especie también está citada en nuestro territorio sobre *Erica scoparia* L. La fecha en que se produjeron las capturas concuerda con la fenología conocida de la especie. Se trata de la primera cita de este escaso taxón en Extremadura.

Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus (Linnaeus, 1758)

Especie eurosiberiana cuya presencia en la mitad septentrional de la Península Ibérica está bien documentada: Cataluña (NAVÁS, 1924; PETITPIERRE, 1980), Zaragoza (DE LA FUENTE, 1919; VIVES & GONZÁLEZ, 1994), Teruel (PETITPIERRE, 1981), Salamanca (CHAMPION, 1903), norte de Portugal (OLIVEIRA, 1984) y Huesca, Álava, Guipúzcoa, Vizcaya, Madrid, Segovia, Zamora y Orense (PETITPIERRE, 2000). La cita malagueña de COBOS (1949) precisa confirmación (PETITPIERRE, 2000).

Material estudiado: Villar del Pedroso (Cáceres): 1 ♂, Navatrasiera, Vegas del Águila, U.T.M. 30SUJ08, 600 m.s.n.m., 23-VI-2002 (Fig. 2).

El ejemplar se localizó, junto con los dos ejemplares de *Cryptocephalus (Cryptocephalus) cynarae* aludidos en el párrafo anterior, sobre *Erica arborea* L.; la especie está citada sobre numerosos árboles y arbustos caducifolios, por lo que podría tratarse de una ubicación casual. La fecha de captura sí encaja en la fenología apuntada para la especie. Este registro amplía hacia el sur su distribución ya conocida.

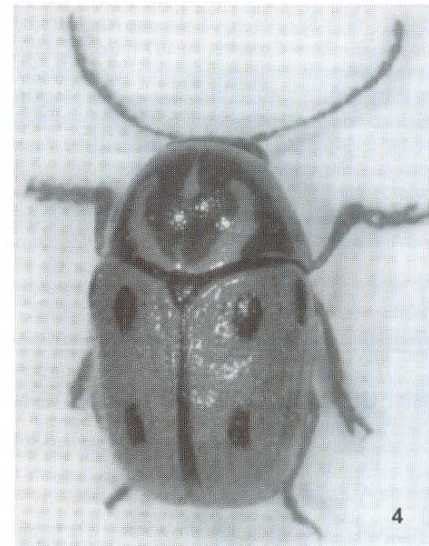
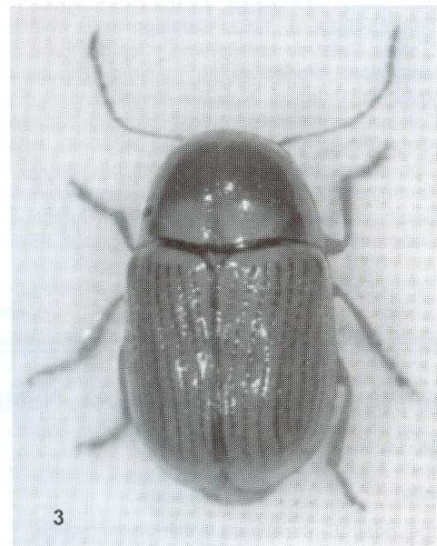
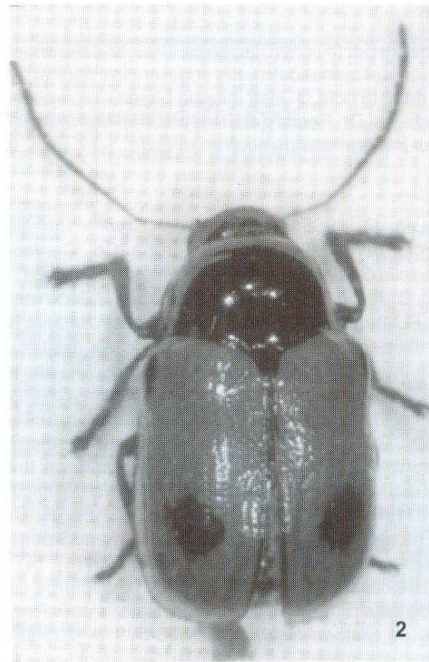
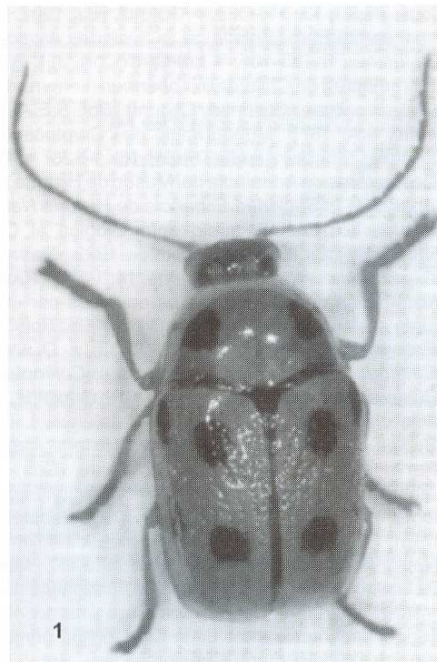


Fig. 1. *Cryptocephalus (Cryptocephalus) cynarae* Suffrian, 1847. *Habitus*, visión dorsal, macho. **Fig. 2.** *Cryptocephalus (Cryptocephalus) bipunctatus* (Linnaeus, 1758). *Habitus*, visión dorsal, macho. **Fig. 3.** *Cryptocephalus (Cryptocephalus) sulphureus* Olivier, 1808. *Habitus*, visión dorsal, macho. **Fig. 4.** *Habitus*, visión dorsal, ejemplar capturado en Aranjuez (Madrid).

***Cryptocephalus (Cryptocephalus) sulphureus* Olivier, 1808**

Especie extendida por el Mediterráneo occidental (BURLINI, 1955), en la Península Ibérica está citada de Cataluña (PETITPIERRE, 1980), Huesca (VIVES & GONZÁLEZ, 1994), Zaragoza (NAVÁS, 1927; CODINA-PADILLA, 1961; VIVES & GONZÁLEZ, 1994), Valencia (TORRES-SALA, 1962), Navarra, Granada y Málaga (PETITPIERRE, 2000).

Material estudiado: Batres (Madrid): 1♀, Soto del Guadarrama, U.T.M. 30TVK25, 550 m.s.n.m., 19-IX-1996; Batres (Madrid): 1♀, Arroyo de Valdecarros, U.T.M. 30TVK25, 560 m.s.n.m., 29-VII-2000 (Fig. 3).

Ambos ejemplares fueron localizados sobre *Salix salviifolia* Brot., dato en consonancia con la biología conocida de la especie. Estos registros, los primeros que se producen en la provincia de Madrid, permiten confirmar su presencia en el centro peninsular, sugiriendo que su área de distribución podría abarcar toda la Península Ibérica.

En la redacción inicial de esta nota dábamos cuenta de la localización en el término municipal de Aranjuez (Madrid) de dos ejemplares que habíamos identificado como *Cryptocephalus (Cryptocephalus) muellerianus* Burlini, 1955, cita que nos había parecido interesante dado que la distribución conocida de esta especie abarca únicamente las provincias de Valencia, Alicante, Murcia y la isla de Mallorca en Baleares (BURLINI, 1955; CODINA-PADILLA, 1960; COMPTE, 1971; VIVES & GONZÁLEZ, 1994; PETITPIERRE, 2000). Sin embargo, nuestro colega José Ignacio López Colón nos ha comunicado la descripción de una nueva especie, actualmente en prensa, tras el estudio de material por él recolectado en Rivas-Vaciamadrid (Madrid), a la cual habría que adscribir estos ejemplares. Presentamos una fotografía de uno de ellos (Fig. 4). Por razones de autoría omitimos el nombre de la nueva especie y remitimos a los lectores a su descripción completa en el próximo número de *Biocosme Mésogéen*.

Agradecimiento

Al Dr. Eduard Petitpierre por la confirmación de algunas determinaciones, por la revisión del manuscrito y las sugerencias aportadas para la realización de esta nota, a José Ignacio López Colón por la información aportada y al Dr. Pedro del Estal y a José Morales por la realización de las fotografías que ilustran el texto.

Bibliografía: BURLINI, M. 1955. Revisione dei *Cryptocephalus* italiani e della maggior parte delle specie di Europa (Col. Chrysomelidae). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, **34**: 5-287. ● CASTROVIEJO, S., C. AEDO, S. CIRUJANO, M. LAÍN, P. MONTSERRAT, R. MORALES, F. MUÑOZ GARMENDIA, C. NAVARRO, J. PAIVA & C. SORIANO 1995. *Flora Ibérica*, vol. 3: Plumbaginaceae (partim)-Capparaceae. Real Jardín Botánico. C.S.I.C. Madrid. 730 pp. ● CHAMPION, G.C. 1903. An entomological excursion to Bejar, Central Spain. *Transactions of the entomological Society of London*, **1903**: 165-182. ● CHAMPION, G.C. & T. A. CHAPMAN 1904. An entomological excursion to Moncayo, N. Spain, with some remarks on the habits of *Xyloborus dispar* Fabr. *Transactions of the Entomological Society of London*, **1904**(1): 81-98. ● CHAPMAN, T.A. & G. C. CHAMPION 1907. Entomology of N.W. Spain (Galicia and Leon). *Transactions of the Entomological Society of London*, **1907**(1): 147-171. ● COBOS, A. 1949. Datos para el catálogo de coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, **47**: 563-609. ● CODINA-PADILLA, F. 1960. Apuntes sobre *Chrysomelidae* ibero-marroquíes. *Graellsia*, **18**: 37-50. ● CODINA-PADILLA, F. 1961. Nota sobre las *Chrysomela* ibero-marroquíes del subgénero *Polysticta* Hope (Col. Chrysomelidae). *Bulletin de la Société des Sciences Naturelles et Physiques du Maroc*, **41**: 69-83. ● COMPTE, A. 1971. Sobre la cita de *Chrysocephalus curvilinea* Ol. 1808, de Mallorca. *Graellsia*, **27**: 43-53. ● CORREA DE BARROS, J. M. 1928. Coleópteros da Mata de Leiria. *Memórias e Estudos do Museu Zoológico de la Universidade de Coimbra*, ser. 1, **14**: 5-14. ● DE LA FUENTE, J. M. 1919. Lista inédita de coleópteros de España. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*, **19**: 178-188. ● DOGUET, S., G. BASTAZO, M. BERGAL & J. M. VELA 1996. Contribution à l'étude des Chrysomelidae d'Andalousie (Col.). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (N.S.), **13**: 315-323. ● GÓRRIZ, R.J. 1902. Coleópteros de la cuenca del Ebro. *Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales*, **1**: 180-186. ● LÓPEZ-COLÓN, J. I. 2002. Presencia en Extremadura de *Chilotomina oberthuri* (Lefèvre, 1876) (Coleoptera: Chrysomelidae, Clytrinae, Clytrini). *Bol. S.E.A.*, **31**: 197. ● MARSEUL, S.A. 1875. Monographie des Cryptocéphales du Nord de l'Ancien Monde. *Abeille, Paris*, **13**: 1-326. ● MEDINA, M. 1895. Coleópteros de Andalucía del Museo de Historia Natural de Sevilla. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, **24**: 25-61. ● NAVÁS, L. 1924. Excursió entomològica al Cabrerés (Girona-Barcelona) del 8 al 18 de juliol de 1923. *Trabajos del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona*, **14**: 1-59. ● NAVÁS, L. 1927. Lista sistemática de los coleópteros enviados por el padre Navás en junio de 1926 según el catálogo de 1906. *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, **10**: 30-33. ● OLIVEIRA, M. P. 1894. *Catalogue des Insectes de Portugal: Coléoptères*. Imprenta da Universidade. Coimbra. 393 pp. ● PETITPIERRE, E. 1980. Catàleg dels coleòpters crisomèlids de Catalunya, I. *Cryptocephalinae*. *Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural*, **45**: 65-76. ● PETITPIERRE, E. 1981. Chrysomelidae (Col.) de la Sierra de Albarracín (Teruel). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **4**: 7-18. ● PETITPIERRE, E. 2000. *Coleoptera Chrysomelidae* I. En: *Fauna Ibérica*, vol. 13. Ramos M. A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. C.S.I.C. Madrid. 521 pp. ● REDONDO, A. 1915. Coleópteros de Salamanca. *Brotéria*, **13**: 14-48. ● RUIZ, J. L. 2002. Notas corológicas y autoecológicas de *Cryptocephalinae* interesantes de la Ciudad Autónoma de Ceuta (Norte de África) (Coleoptera, Chrysomelidae). *Bol. S.E.A.*, **31**: 93-99. ● SERRANO, A. R. M. 1984. *Contribuição para inventariação dos coleópteros de Portugal*. Estação Agronómica Nacional. Oeiras. ● TORRES-SALA, J. 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de coleópteros y lepidópteros de todo el mundo*. Institución Alfonso el Magnánimo, Diputación Provincial de Valencia. Valencia. Vol. I. ● VIVES, E. & C. F. GONZÁLEZ 1994. Coleópteros crisomélidos de la colección Español Auqué (1ª parte). (Col.: Chrysomelidae). *Zapateri*, **4**: 49-60. ● WAGNER, H. 1927. Eine sammelreise nach Zentral-Spanien. *Coleopterologisches Zentralblatt*, **2**: 101-102. ● WARCHALOWSKI, A. 1985. Revision der Gattung *Labidostomis* Germar, 1824 (Coleoptera, Chrysomelidae, Clytrinae). *Polskie Pismo Entomologiczne*, **55**: 621-765.

FAMILIA SYNNEURIDAE, AÚN POR CITAR DE LA PENÍNSULA IBÉRICA (DIPTERA, NEMATOCERA)

Miguel Carles-Tolrà

Avda. Príncipe de Asturias 30, ático 1; E-08012 Barcelona (España)

Resumen: Se anula el único registro previo sobre la familia Synneuridae (Diptera) para la Península Ibérica.

Palabras clave: Diptera, Synneuridae, Península Ibérica.

The Synneuridae, not an Iberian taxon after all (Diptera, Nematocera)

Abstract: The only existing Iberian record of the family Synneuridae (Diptera) is dismissed as incorrect.

Key words: Diptera, Synneuridae, Iberian Peninsula.

Recientemente, DURÁN-ALARCÓN *et al.* (1998) publicaron un trabajo sobre las familias de dípteros de Andorra. En dicho trabajo, se destacó, por parte del presente autor, la interesante captura de la familia Synneuridae, pues representaba la primera cita de esta familia para la Península Ibérica.

Después de haber enviado el manuscrito del trabajo anterior para su publicación, se procedió al estudio más profundo de tan interesante material por parte del presente autor. Durante el mismo, se observó que los caracteres no encajaban con ninguna de las especies conocidas (HUTSON, 1977), por lo que se envió parte del material al Dr. Jean-Claude Haenni, especialista en el grupo. El Dr. Haenni comunicó que los ejemplares no pertenecían a la familia Synneuridae, si no a los Mycetophilidae, en concreto, al género *Novakia* Strobl, 1893.

El motivo de la confusión se debió a la gran similitud, en el aspecto general, entre estos ejemplares y los Scatopsidae. En efecto, en una primera separación a nivel de familia del material dipterológico de Andorra, los ejemplares fueron clasificados, de visu, como pertenecientes a la familia Scatopsidae. Posteriormente, la presencia de palpos con 4 segmentos y de una venación alar muy similar a la de los Synneuridae, hizo que los clasificase

erróneamente como pertenecientes a la familia Synneuridae. Prueba de ello es el hecho de que una especie de este género se llama *Novakia scatopsiformis* Strobl, 1893.

Desafortunadamente, cuando el Dr. Haenni me comunicó mi error, el trabajo sobre las familias de dípteros de Andorra estaba a punto de ser publicado, por lo que por desgracia no se pudo corregir el error. Ello ha motivado ahora la elaboración de esta pequeña nota de rectificación. En consecuencia, la familia Synneuridae debe ser suprimida de la fauna dipterológica de la Península Ibérica (al menos de momento).

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento al Dr. Jean-Claude Haenni (Muséum d'Histoire Naturelle, Neuchâtel, Suisse) por haber estudiado el material y corregido mi error.

Bibliografía: DURÁN-ALARCÓN, S., M. CARLES-TOLRÀ, J. BLASCO-ZUMETA & J. PUJADE-VILLAR 1998. Familias de dípteros capturadas con trampa Malaise en Andorra (Insecta: Diptera). *ZAPATERI Revta. Aragon. Ent.*, **8**: 179-195. ● HUTSON, A. M. 1977. A revision of the families Synneuridae and Canthyluscelidae (Diptera). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.)*, **35**(3): 67-100.