Graellsia, 60(1): 95-99 (2004)

LA COLECCIÓN IBÉRICA DEL MUSEO NACIONAL DE CIENCIAS NATURALES (MADRID) DE *CRYPTOCEPHALUS* GEOFFROY, 1762 (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) DE LOS GRUPOS DE *C. SERICEUS* (LINNÉ, 1758), *C. HYPOCHAERIDIS* (LINNÉ, 1758) Y *C. VIOLACEUS* LAICHARTING, 1781

A. Baselga y F. Novoa

RESUMEN

Se estudia la colección ibérica de *Cryptocephalus* de los grupos de *C. sericeus* (Linné, 1758), *C. hypochaeridis* (Linné, 1758) y *C. violaceus* Laicharting, 1781 depositados en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid). Se realiza un inventario del material estudiado, se comentan las novedades faunísticas y se discuten las distribuciones de las especies teniendo en cuenta los nuevos datos. *Cryptocephalus convergens* Sassi, 2001 se cita por segunda vez de la Península Ibérica y se amplía considerablemente la distribución de *C. cantabricus* Franz, 1958, mientras que *C. hypochaeridis* (Linné, 1758) ssp. *cristula* Dufour, 1843 y *C. asturiensis* Heyden, 1870 parecen tener una distribución más restringida que la que se consideraba previamente.

Palabras clave: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus*, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Península Ibérica, distribución.

ABSTRACT

The Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid) Iberian collection of *Cryptocephalus* (Coleoptera, Chrysomelidae) of the species groups of *C. sericeus* (Linné, 1758), *C. hypochaeridis* (Linné, 1758) and *C. violaceus* Laicharting, 1781

The collection of *Cryptocephalus* belonging to the *C. sericeus* (Linné, 1758), *C. hypochaeridis* (Linné, 1758) and *C. violaceus* Laicharting, 1781 species groups deposited at the Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid) is studied. All material examined is reported, new faunistic data are commented and the distributions are discussed taking the new records into account. *Cryptocephalus convergens* Sassi, 2001 is recorded for the second time for the Iberian peninsula, and the range of *C. cantabricus* Franz, 1958 is substantially extended, whereas *C. hypochaeridis* (Linné, 1758) ssp. *cristula* Dufour, 1843 and *C. asturiensis* Heyden, 1870 seem to have more restricted distributions than previously considered.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Cryptocephalus*, Museo Nacional de Ciencias Naturales, Iberian peninsula, distribution.

* Departamento de Biología Animal. Facultad de Biología. Universidad de Santiago de Compostela. 15706 Santiago de Compostela. España.

Introducción

Tras la aparición del primer volumen de Fauna Ibérica dedicado a los Chrysomelidae (Petitpierre, 2000) el conocimiento sobre el género *Cryptocephalus* Geoffroy, 1762 se ha visto notablemente incrementado. Además, con posterioridad han aparecido dos trabajos que incluyen importantes novedades taxonómicas y faunísticas sobre las especies de los grupos de *C. sericeus* (Linné, 1758) y *C. hypochaeridis* (Linné, 1758) presentes en la Península Ibérica (Sassi, 2001; Leonardi & Sassi, 2001). Sin embargo, el grado de conocimiento faunístico es muy heterogéneo según las regiones y existen importantes lagunas en las distribuciones de las especies.

En este trabajo se estudian las especies de los grupos de *C. sericeus* (L.), *C. hypochaeridis* (L.) y *C. violaceus* Laicharting, 1781 presentes en la colección de entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales. El resultado de este estudio proporciona interesantes datos corológicos sobre varias especies.

Material y métodos

Todo el material pertenece a la colección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) de Madrid. Los ejemplares, que están conservados en seco y en gran parte pegados a tarjetas, fueron reblandecidos para el estudio de la morfología ventral y la extracción de la genitalia masculina. El abdomen y edeago de los machos se pegaron a las nuevas tarjetas junto con el ejemplar, utilizando para ello la resina sintética DMHF.

Para la ordenación de las especies se ha seguido la clasificación de Petitpierre (2000), intercalando la especie *C. convergens* Sassi, 2001, que ha sido descrita con posterioridad. Para cada especie se señala todo el material estudiado, reflejando los datos de localidad, fecha y colector disponibles en sus etiquetas de captura. Entre corchetes [] se han añadido las coordenadas UTM de las cuadrículas de 10 km, así como algunas aclaraciones sobre los datos de captura.

Resultados y comentarios

Cryptocephalus globicollis Suffrian, 1847

MATERIAL ESTUDIADO: CASTELLÓN: Morella [30TYL40], 4 ejs. (J. Royo); CUENCA: Cuenca [30TWK73], 1 ej. (Jiménez Cano); VI, 1 ej. (E. Morales); GERONA: Campdevanol [31TDG37], 1 ej.; GRANADA: Granada [30SVG51], 2 ejs. (Sainz); Güéjar-Sierra [30SVG61], 5 ejs.; HUESCA: Jaca [30TYN01], 1 ej.; Tiermas [30TXN52], 3 ejs. (A. Sanz); JAÉN: Cazorla [30SWH00], 1 ej.; LÉRIDA: Sierra de Cadí [31TDG08], 1 ej.; MADRID: Cercedilla [30TVL11], 2 ejs. (J. Lauffer); El Escorial [30TVK09], 1 ej. (Duque); El Paular, VI-1926, 3 ejs. [30TVL22]; Montarco, VII-1932 [30TVK56], 1 ej. (Escalera); V. [Villamanrique] de Tajo [30TVK73], 1 ej.; MÁLAGA: Ronda [30SUF06], 4 ejs.; SALAMANCA: Puerto de Béjar [30TTK57], VII-1954, 1 ej.; SEGOVIA: [El] Espinar [30TUL90], 1 ej.; La Granja [30TVL12], VI-1907, 4 ejs.; TERUEL: Albarracín [30TXK37], 5 ejs;.

Especie conocida de la mitad norte de la Península Ibérica, sureste de Francia y noroeste de Italia (Petitpierre, 2000). En España las citas previas más meridionales corresponden a Salamanca (Champion, 1903), Ávila (García-Ocejo *et al*., 1993), Madrid (Codina Padilla, 1961) y Cuenca (Martínez Sáez, 1873). Tras el estudio de la colección del MNCN se amplía su distribución ibérica, con varios registros en regiones meridionales de la península como Granada, Jaén y Málaga.

Cryptocephalus aureolus Suffrian, 1847

MATERIAL ESTUDIADO: BARCELONA: Barcelona [31TDF28?], 1 ej. (Llenas); BURGOS: Moncalvillo [30TVM84], 1 ej.; CUENCA: Cañizares [30TWK78], 1 ej. (Selgas); CÓRDOBA: Córdoba [30SUG49], 1 ej. (Mora); DOURO LITORAL: Porto [29TNF35], 1 ej. (Nobre); GUIPÚZCOA: Guipúzcoa, 1 ej.; San Sebastián [30TWN89], VII-1908, 1 ej. (Amoedo); HUESCA: Benasque [31TBH92], 5-12-VII-1944, 1 ej.; Candanchú-Canfranc [30TYN03], VIII-1943, 3 ejs. (J.M. Dusmet); Jaca [30TYN01], 3 ejs.; Ordesa [30TYN42], 7 ejs. (C. Bolivar); 2 ejs. (L. Báguena); VII-1932, 1 ej. (Escalera); VII-1934, 4 ejs. (C. Bolivar); 11-12-VII-1943, 4 ejs.; Panticosa [30TYN23], 12-VII-1919, 1 ej. (Dusmet); Pueyo de Jaca [30TYN23], 4 ejs.; San Juan de la Peña [30TXN90], 26-VII-1914, 1 ej.; LÉRIDA: Llanos de Beret-Valle de Arán [31TCH33], 2 ejs.; Salardú-Valle de Arán [31TCH33], 2 ejs.; Sant Joan de l'Erm [31TCG59], 13-VII-1917, 1 ej.; LUGO: Los Ancares [29TPH85?], VII-1927, 2 ejs. (L. Iglesias); MADRID: El Paular [30TVL22], 1 ej.; NAVARRA: Irati [30TXN45], 1-VII-1947, 3 ejs.; Ochagavia [30TXN55], 27-VI-1948, 1 ej.; OVIEDO: Nueva-Vega del Sella [Llanes, 30TUP41], 2 ejs.; Picos de Europa [30TUN(4-5)8], VII, 1 ej. (C. Bolivar); Oviedo [30TTP60], 3 ejs. (Galiano); SANTANDER: Peña Dobra-Puente Viesgo [30TVN29], 1 ej. (M. Escalera); Puerto del Escudo [30TVN26], 21-VI-1983, 1 ej.; Santander [30TVP31], 1 ej. (O. Cendrero), VIII-1928, 1 ej.; SORIA: Cameros, 1 ej. (C. Bolivar); Garray [30TWM42], 1 ej. (M.V. Loro); Montenegro de Cameros [30TWN25], 1 ej. (C. Bolivar); Urbión [30TWM15], VI-1925, 1 ej.; TERUEL: Albarracín [30TXK37], 1 ej.; Bronchales [30TXK18], 1 ej.; Orihuela del Tremedal [30TXK18], VII-1956, 1 ej.; VIZCAYA: Algorta [30TVP90], VI-1941, 1 ej.; ZARAGOZA: Moncayo [30TWM92], 1 ej.

OTRO MATERIAL NO ASIGNABLE A NINGUNA PROVINCIA: Galicia, 1 ej. (Naceiro); Mancha, 1 ej.

Elemento europeo conocido de numerosas localidades de la mitad norte peninsular, principalmente en zonas montañosas (Petitpierre, 2000), y que hacia el sur se había capturado en las sierras de Guadarrama (García-Ocejo & Gurrea, 1995), Albarracín (Petitpierre, 1981) y Cazorla (Daccordi & Petitpierre, 1977). El material depositado en el MNCN confirma la distribución ibérica predominantemente septentrional de esta especie, aunque añade 3 nuevos registros meridionales correspondientes a Cañizares (Cuenca), la Mancha y, sobre todo, Córdoba.

Cryptocephalus convergens Sassi, 2001

MATERIAL ESTUDIADO: LÉRIDA: V. [Valle?] de Ares [31TCG58], VII-1948, 3 ejs.

Se trata de una interesante cita de esta especie descrita recientemente y que hasta el momento se conoce de la región centro occidental de los Alpes, de dos localidades de la vertiente norte de los Pirineos en Andorra: Lac de Sisquero y Francia: Cirque de l'Estaragne, Oredon, Hautes-Pyrénées (Sassi, 2001), así como una única localidad ibérica: Aragüés del Puerto, Sierra de Bernera, Huesca (Baselga & Novoa, 2003b). Las etiquetas de los ejemplares estudiados no portan datos de la altitud de la captura, pero se trata de una especie indudablemente orófila, ya que todas las capturas previas se produjeron a altitudes superiores a los 2000 m, entre los meses de junio y agosto.

Cryptocephalus hypochaeridis (Linné, 1758) **ssp. *cristula*** Dufour, 1843

MATERIAL ESTUDIADO: GUIPÚZCOA: Guipúzcoa, 1 ej.; HUESCA: Ordesa [30TYN42], 1 ej. (L. Báguena); VII-1934, 1 ej. (C. Bolivar); 8-9-VII-1943, 2 ejs.; 11-12-VII-1943, 3 ejs.; 24-VIII-1965, 1 ej. (Messerschmidt); Panticosa [30TYN23], 1 ej. (C. Bolivar); 2 ejs. (L. Báguena); LÉRIDA: Campdevanol [31TDG37], 1 ej.; SANTANDER: Puerto del Escudo [30TVN26], 21-VI-1983, 1 ej. (M. García-París); 11-VI-1986, 1 ej. (M. García-París).

OTRO MATERIAL CUYA LOCALIDAD ES NECESARIO CONFIRMAR: DOURO LITORAL: Porto [29TNF35], 1 ej. (Nobre).

Este taxón ha sido recientemente elevado a categoría específica en la revisión del grupo realizada por Leonardi & Sassi (2001). Sin embargo, las diferencias de *C. hypochaeridis cristula* con la subespecie típica no son muy marcadas y según Leonardi & Sassi (2001) existen algunos ejemplares de dudosa asignación a cualquiera de los dos taxones en la zona de contacto de sus distribuciones, que no se solapan, por lo que consideramos más apropiado conservar el estatus subespecífico para este taxón, siguiendo el criterio de Petitpierre (2000). Por lo que respecta a su distribución, en cambio, el estudio de la colección del MNCN parece confirmar los datos de Leonardi & Sassi (2001), que restringen la presencia de *C. hypochaeridis cristula* a los Pirineos y la Cordillera Cantábrica. El resto de las numerosas citas ibéricas (Petitpierre, 2000; Baselga & Novoa, 2003a) deberían, según esta interpretación, atribuirse a *C. cantabricus* Franz, 1958, ya que todos los ejemplares estudiados no provenientes de los Pirineos o la Cordillera Cantábrica pertenecen invariablemente a esta última especie. Como excepción, existe un macho etiquetado "Porto (Nobre)" que pertenece a *C. hypochaeridis cristula*, pero al tratarse de un ejemplar único creemos que sería necesario confirmar esta localidad. En la colección aparece, asimismo, otro ejemplar con un error de etiquetado aún más evidente, pues se trata de *C. hypochaeridis transiens* Franz, 1949, un taxón de Europa central y centro-oriental (Leonardi & Sassi, 2001). En su etiqueta figuran los siguientes datos: "provincia de Madrid (J. Lauffer)".

Cryptocephalus cantabricus Franz, 1958

MATERIAL ESTUDIADO: ALBACETE: F. del Tay [Fuente del Taif, Molinicos, 30SWH65], 4-VI-1938, 2 ejs.; ÁVILA: Gredos [30TUK05], 1 ej.; VI-1909, 1 ej.; Valle de Iruelas [30TUK68], V-1920, 1 ej. (C. Bolivar); BURGOS: Moncalvillo [30TVM84], 6 ejs.; CÁCERES: Las Hurdes, 1 ej.; CIUDAD REAL: Fuencaliente-Sierra Morena [30SUH85], 1 ej. (J. Cabre); CUENCA: Cañizares [30TWK78], 3 ejs. (Selgas); GUADALAJARA: Madrigal [30TWL16], 1 ej. (J. Ardois); HUESCA: Ansó-Zuriza [30TXN74], 1 ej. (Báguena); LUGO: Santa Eufemia-Folgoso de Caurel [29TPH41], 2-VI-1995, 3 ejs. (M. Sánchez-Ruiz, A. Sánchez-Ruiz, P. Ingelmo & I. Álvarez); MADRID: Collado Mediano [30TVL10], 1 ej. (J. Abajo); El Escorial [30TVK09], 3 ejs.; 2 ejs. (Lauffer); El Paular [30TVL22], 4 ejs.; X-1908, 1 ej. (Arias); Montejo de la Sierra [30TVL54], 1 ej. (C. Bolivar); 1 ej. (M. Escalera); Navacerrada [30TVL11], 2 ejs. (Uhagón); Navarredonda [30TVL43], 1 ej.; Pedriza-Manzanares [30TVL21], 5 ejs. (C. Bolivar); SEGOVIA: La Granja [30TVL12], 3 ejs.; 1 ej. (Paz); San Rafael [30TUL90], 4 ejs. (C. Bolivar); SORIA: Montenegro de Cameros [30TWN25], 5 ejs. (C. Bolivar); Urbión [30TWM15], VI-1925, 7 ejs.; TERUEL: Bronchales [30TXK18], 1 ej.; VALLADOLID: Olmedo [30TUL57], 1 ej.

OTRO MATERIAL NO ASIGNABLE A NINGUNA PROVINCIA: Galicia, 1 ej. (L [López] Seoane).

Esta especie, muy próxima a *C. hypochaeridis*, fue descrita por Franz (1958) a partir de dos ejemplares de Peña Ubiña (Oviedo) y Los Ancares

(Lugo). No se había vuelto a citar hasta su reciente captura en numerosas localidades de Galicia (Baselga & Novoa, 2000), la publicación de la Fauna Ibérica de Petitpierre (2000), que le atribuye una distribución cantabropirenaica (de Galicia a Navarra) y la revisión del grupo de Leonardi & Sassi (2001), que consideran que la especie se distribuye por toda la Península Ibérica, excluyendo la región pirenaica. Estos autores aportan localidades de Granada, Jaén, León, Madrid, Navarra, Salamanca y Teruel, a las que hay que añadir, además de las mencionadas 4 provincias gallegas, las presentes citas de Albacete, Ávila, Burgos, Cáceres, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara, Huesca, Segovia, Soria y Valladolid. Parece, por tanto, que las citas previas de *C. hypochaeridis* fuera de los Pirineos y la Cordillera Cantábrica deben atribuirse a esta especie. En cuanto al estatus taxonómico de *C. cantabricus*, que ya fue discutido en Baselga & Novoa (2000), en nuestra opinión es apropiado conservar su categoría específica por sus diferencias más marcadas con respecto a los otros taxones del grupo de *C. hypochaeridis* pero, sobre todo, por existir áreas de superposición de las distribuciones de *C. cantabricus* y *C. hypochaeridis cristula* en la Cordillera Cantábrica y los Pirineos.

Cryptocephalus violaceus Laicharting, 1781

MATERIAL ESTUDIADO: BARCELONA: Montornès [31TDF39], 10-V-1909, 1 ej.; Montseny [31TDG42], VII-1899, 3 ejs.; GUIPÚZCOA: Guipúzcoa, 1 ej. (Mieg); HUESCA: Hospital de Benasque [31TCH02], 1 ej. (C. Bolivar); Jaca [30TYN23], 1 ej. (Arias); Ordesa [30TYN42], VII-1934, 3 ejs. (C. Bolivar); Panticosa [30TYN23], 1 ej. (L. Báguena); Pueyo de Jaca [30TYN23], 1 ej.; San Juan de la Peña [30TXN90], 26-VII-1914, 1 ej.; LÉRIDA: Campdevanol [31TDG37], 2 ejs.; Sant Joan de l'Erm [31TCG59], 13-VII-1917, 1 ej.; Sierra de Cadí [31TDG08], 1 ej.; SANTANDER: Espinama-Picos de Europa [30TUN57], 1 ej. (M. Escalera), VIZCAYA: Bilbao [30TWN08], 6 ejs.

Cryptocephalus violaceus vive en gran parte de Europa central y meridional, distribuyéndose en la Península Ibérica fundamentalmente en la mitad norte y de forma esporádica en el sur (Petitpierre, 2000). Las presentes citas cumplen completamente esa pauta sin aportar ninguna novedad faunística relevante.

Cryptocephalus asturiensis Heyden, 1870

MATERIAL ESTUDIADO: LEÓN: Oseja [30TUN37], 1 ej.; SANTANDER: Andara-Picos de Europa [30TUN(4-5)8], VII-1903, 1 ej. (Escalera); Santander, 1 ej.

OTRO MATERIAL NO ASIGNABLE A NINGUNA PROVINCIA: España ("comprado a Reitter"), 1 ej.

Se trata de un endemismo del norte de la Península Ibérica con muy pocas citas en la bibliografía. Su localidad típica es "Santas Albas im Asturischen Gebirge" que Heyden (1870: pag. 49) indica que es un monasterio cercano al Puerto de Pajares (Asturias-León). Se refiere, por tanto, a la Colegiata de Santa María de Arbás [30TTN7664], en Arbás (León). Recientemente Petitpierre (2000) indica que se distribuye por la Cordillera Cantábrica, alcanzando también Galicia al oeste y el departamento francés de Pyrénées Atlantiques al este. Sin embargo, los registros más occidentales publicados de esta especie corresponden a dos ejemplares de la colección del MNCN: un macho de Villablino [29TQH15], León (Petitpierre & Gómez-Zurita, 1998; Petitpierre, 2000) y una hembra de Sierra de Queixa [29TPG37], etiquetada Sierra de "Oneija", Prov. Orense, A. Kricheldorff (Petitpierre, 2000). Ambos ejemplares pertenecen en realidad a otra especie, *C. tibialis* C. Brisout, 1866 y, por tanto, sería necesario cofirmar si *C. asturiensis* alcanza efectivamente el Macizo Galaico o si, como parece, su distribución se restringe a la Cordillera Cantábrica.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a Carolina Martín, conservadora del MNCN, todas las facilidades y medios materiales prestados para este estudio, a Miguel Ángel Alonso-Zarazaga y Manuel Sánchez-Ruiz (MNCN) su ayuda en la identificación de diversas localidades así como sus interesantes comentarios que mejoraron la redacción final del trabajo, y a Eduard Petitpierre (Universitat de les Illes Balears) la revisión de este artículo y las precisiones que realizó sobre la geonemia de *C. globicollis*. Este trabajo ha sido financiado mediante una beca posdoctoral de la Consellería de Innovación (Xunta de Galicia) para una estancia en el MNCN concedida al primer autor.

Referencias

BASELGA, A. & NOVOA, F., 2000. *Cryptocephalus cantabricus* Franz, a poorly known endemic species from the northwest of the Iberian Peninsula (Coleoptera: Chrysomelidae). *Koleopterologische Rundschau,* 70: 191-195.

BASELGA, A. & NOVOA, F., 2003a. Los Chrysomelidae de los Arribes del Duero, noroeste de la Península Ibérica (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (*N.S.*), 20(2): 117-131.

BASELGA, A. & NOVOA, F., 2003b. Primera cita de *Cryptocephalus convergens* Sassi, 2001 para España (Coleoptera, Chrysomelidae). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (*N.S.*), 20(4): 351-352.

CHAMPION, G.C., 1903. An entomological excursion to Bejar, Central Spain. *Transactions of the Entomological Society of London*, 1903: 165-182.

CODINA PADILLA, F., 1961. Apuntes sobre Chrysomelidae ibero-marroquíes (Coleoptera). *Graellsia*, 19: 45-57.

DACCORDI, M. & PETITPIERRE, E., 1977. Coleópteros Crisomélidos de la Sierra de Cazorla (Jaén) y descripción de una nueva especie de *Clytra* Laich. (Coleoptera, Chrysomelidae). *Miscelánea Zoológica*, 4(1): 225-236.

FRANZ, H., 1958. Neue und ungenugend bekannte Coleopterenarten aus Spanien. *Eos,* 34: 117-130.

GARCIA-OCEJO, A. & GURREA, P., 1995. Los crisomélidos (Coleoptera: Chrysomelidae) de la Sierra de Guadarrama (España Central). Análisis biogeográfico. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 19(3-4): 51-68.

GARCIA-OCEJO, A., GURREA, P. & PETITPIERRE, E., 1993. Chrysomelidae (Coleoptera) de la sierra de Gredos (Sistema Central): datos faunísticos, ecológicos y fenológicos. *Miscel·lània Zoològica*, 16: 81-92.

HEYDEN, L. VON, 1870. *Entomologische Reise nach dem Sudlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen*. Nicolaische Verlagbuckhandlung. Berlin. 218 pp.

LEONARDI, C. & SASSI, D., 2001. Studio critico sulle specie de *Cryptocephalus* del gruppo *hypochaeridis* (Linné, 1758) e sulle forme ad esse attreibuite (Coleoptera Chrysomelidae). *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Cívico di Storia Naturale in Milano*, 142(1): 3-96.

MARTÍNEZ SÁEZ, F., 1873. Coleópteros de Cuenca. *Anales de la Sociedad Española de Historia Natural*, 2: 74-75.

PETITPIERRE, E. & GÓMEZ-ZURITA, J., 1998. Los Chrysomelidae de León; NO de España (Coleoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie* (*N.S.*), 15(1): 13-26.

PETITPIERRE, E., 1981. Chrysomelidae (Col.) de la Sierra de Albarracín. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, 4: 7-18.

PETITPIERRE, E., 2000. *Coleoptera, Chrysomelidae I*. In: M.A. RAMOS *et al*. (Eds.), *Fauna Ibérica Vol. 13*. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Madrid. 521 pp.

SASSI, D., 2001. *Cryptocephalus convergens*, nuova specie dell'Europa sud occidentale (Coleoptera Chrysomelidae). *Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Cívico di Storia Naturale in Milano*, 142(1): 135-146.

Recibido, 16-II-2004
Aceptado, 14-VI-2004
Publicado, 25-VIII-2004