Boln. Asoc. esp. Ent., 17 (1): 1993: 45-69 ISSN: 0210-8984

Datos faunísticos sobre *Alticinae* ibéricos *(Col., Chrysomelidae)*

faltan: Cataluña Sra. Nevada ver aparte

G. Bastazo, J.M. Vela & E. Petitpierre

RESUMEN

Se ofrecen datos faunísticos para 132 especies de Alticinos ibéricos. *Altica palustris, Altica pusilla, Epitrix atropae, Phyllotreta randoniae* y *Psylliodes vehemens normandi* son nuevas para la Península Ibérica. *Phyllotreta hemipoda* resulta nueva para Portugal.

Palabras clave: *Chrysomelidae, Alticinae*, faunística, Península Ibérica.

ABSTRACT

Faunistic data of Iberian *Alticinae (Col., Chrysomelidae).*

Faunistic data are supplied for 132 species of Iberian Alticinae. *Altica palustris, Altica pusilla, Epitrix atropae, Phyllotreta randoniae* and *Psylliodes vehemens normandi* are new records for the Iberian Peninsula. *Phyllotreta hemipoda* is a new record for the Portuguese fauna.

Key words: *Chrysomelidae, Alticinae*, faunistics, Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

Los artículos sobre *Chrysomelidae* ibéricos son escasos (para referencias ver PETITPIERRE & DOGUET, 1981 y añadir PETITPIERRE, 1983; 1985; 1988). Si se consideran las aportaciones sobre la subfamilia *Alticinae*, el número de publicaciones dedicadas exclusivamente a ellos es muy inferior (BASTAZO & VELA, 1985; DOGUET & PETITPIERRE, 1986; BIONDI, 1991).

Con este trabajo se pretende aumentar el conocimiento sobre la composición y distribución de la fauna de *Alticinae* en la Península Ibérica. Se tratan aquí 132 especies para las que se citan localidades inéditas. Los datos ofreci-

dos son fruto de las capturas efectuadas por los autores (abreviados en el texto con las siglas B, P, V), así como del estudio de las colecciones de distintos colegas. En algunos casos se han incluído referencias de especies depositadas en el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid (MM) y en el Museo de Zoología de Barcelona (MZB). Los insectos están en las colecciones de sus colectores, salvo otra indicación. Las provincias mencionadas pertenecen a España, excepto cuando se expresa Portugal.

Se han excluído las citas disponibles de *Alticinae* de Cataluña al ser objeto de un artículo en preparación por parte de uno de nosotros, así como las de Sierra Nevada (Granada) por idéntica razón.

MATERIAL ESTUDIADO

Altica ampelophaga Guérin-Meneville, 1858

CADIZ: Véjer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 6 ejs. (B.-V.); Los Barrios, Puente de Hierro, 27.6.88, 2 ejs. en *Lythrum salicaria* (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). CÓRDOBA: Córdoba, Arroyo Pedroche, 21.4.91, 4 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Priego, Arroyo Salado, 2.4.89, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Trassierra, Río Guadiato, 28.4.85, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Chauchina, 15.10.78, 3 ejs. (J.M. Avila, en col. B.-V.). MÁLAGA: Aeropuerto, 18.7.79, 8 ejs. (V.); El Palo, 10.8.81, 14 ejs. en *Vitis vinifera* (B.-V.); idem, 19.10.80, 1 ej. (B.-V.); Yunquera, Camino Forestal a la Sierra de las Nieves, 700 m, 23.8.84, 6 ejs. en *Vitis vinifera* (B.).

Altica brevicollis Foudras, 1860 ssp. *coryletorum* Kral, 1964

LEÓN: Alrededores de Cueva de Valporquero, 9.6.83, 9 ejs. (P.).

Altica ericeti (Allard, 1859)

CÁDIZ: Algeciras, Pico Luna, 22.3.81, 4 ejs. (Alonso Zarazaga en col. B.-V.). LEÓN: Puerto de Burbia, Sierra de Ancares, 1060 m, 20.8.88, 6 ejs. en *Erica arborea* (B.-V.). MÁLAGA: Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 1400 m, 1 ej. (V.). SALAMANCA: Peña de Francia, Puerto del Lobo, 1500 m, 20.8.91, 2 ejs. en *E. arborea* (B.-V.).

PORTUGAL: BRAGA: Geres, Portela do Homem, 750 m, 17.8.91, 46 ejs. en *E. arborea* (B.-V.).

Altica oleracea (Linnaeus, 1758)

CANTABRIA: Camaleño, Fuentedé, 1050 m, 14.8.88, 2 ejs. (B.-V.). HUESCA: Yéseros, Puerto de Cotefablo, 1423 m, 19.8.90, 12 ejs. (B.-V.); Bielsa, Llanos de La Larri, 1550 m, 18.8.90, 1 ej. (B.-V.). SORIA: Laguna Negra, 1.7.80, 8 ejs. (P.); Los Rábanos, 30.6.80, 9 ejs. (P.); Puerto de Oncala, 1454 m, 7.7.78, 1 ej. (P.). TERUEL: Puerto de S. Just, 1452 m, 4.7.78, 1 ej. (P.).

Altica palustris (Weise, 1888)

PORTUGAL: SETUBAL: Arrábida, 8.6.79, 4 ejs. (A.R.M. Serrano).

Especie conocida de Escandinavia, Rusia, Inglaterra, Alemania, Polonia, Córcega, Sicilia, Argelia, Asia menor, Cáucaso, Irán y Turquestán (HEIKERTINGER & CSIKI, 1939-1940), Italia (PORTA, 1934) y Francia (DOGUET & PONEL, 1989).

No era previamente conocida en la Península Ibérica.

Altica pusilla **Duftschmidt, 1825**

TERUEL: Entre Orihuela del Tremedal y Griegos, Fuente de la Paloma, 5.7.86, 3 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.).

Esta especie, propia de la Europa Central que alcanza el Cáucaso, Kazajistán y parte de Siberia (GRUEV & TOMOV, 1986), era hasta ahora desconocida para la fauna de la Península Ibérica.

Altica quercetorum **Foudras, 1860 ssp.** ***saliceti*** **(Weise, 1888)**

LOGROÑO: Sierra de la Demanda, Pico de San Lorenzo, 2300 m, 3.7.79, 5 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); MADRID: Rascafría, 27.5.78, 9 ejs. (López-Colón, en col. P.).

Altica tamaricis **(Schrank, 1785) ssp.** ***franzi*** **Kral, 1966**

HUESCA: Valle de Pineta, Río Cinca, entre Javierre y Espierba, 16.8.90, 1 ej. en *Salix* sp. (B.-V.).

Aphthona albertinae **Allard, 1866**

LEÓN: Oseja de Sajambre, Refugio de Vegabaño, 1300 m, 12.8.88, 27 ejs. en *Euphorbia* sp. (B.-V.).

Se conoce sólo de la Cordillera Cantábrica (N España) y Altos Pirineos franceses (DOGUET, 1979; 1984).

Aphthona carbonaria **Rosenhauer, 1856**

CÁDIZ: Algeciras, Siera de la Luna, 12.10.87, 1 ej. (J. de Ferrer, en col. B.-V.); Grazalema, Cinco Fuentes, 15.6.90, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.).

Aphthona coerulea **(Geoffroy, 1785)**

PORTUGAL: SINES: Sao Torpes, 4.4.80, 4 ejs. (A.R.M. Serrano).

Aphthona cyanella **(Redtenbacher, 1849)**

ALMERÍA: Sierra de Gádor, Balsa nueva, 1900 m, 29.10.88, 7 ejs. (B.-V.). MALLORCA: Isla Dragonera, 31.6.90, 9 ejs. (P.); Valldemosa, Son Moragues, 9.5.83, 3 ejs. (P.); Esporles, 14.1.84, 3 ejs. (P.); ídem, 12.2.84, 1 ej.; ídem, 24.4.84, 3 ejs.; ídem, 13.10.86, 1 ej.; Lluc, 4.6.85, 1 ej. (P.); Son Serra de Marina, 9.6.90, 1 ej. (P.); ídem, 10.6.91, 1 ej.

Aphthona depressa Allard, 1859 ssp. *aenea* Allard, 1860

MÁLAGA: Ciudad, 15.11.89, 2 ejs. (B.-V.); Los Prados, 5.3.82, 2 ejs. (B.-V.); Torremolinos, 19.3.88, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Cártama, Aljaima, 25.12.87, 5 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). MALLORCA: S'Esgleieta, 17.1.83, 8 ejs. (P.); ídem, 23.11.84, 11 ejs.; ídem, 4.3.91, 5 ejs.; Esporles, 19.3.83, 3 ejs. (P.); ídem, 14.1.84, 6 ejs.; ídem, 10.11.85, 2 ejs.; Alcudia, 3.11.90, 4 ejs. (P.).

PORTUGAL: SETUBAL: Arrábida, 5.11.77, 2 ejs. (A.R.M. Serrano, en col. B.-V.).

Aphthona euphorbiae (Schrank, 1781)

CÁDIZ: Grazalema, Cinco Fuentes, 15.6.90, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Grazalema, Puerto de las Palomas, 7.8.88, 20 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Los Barrios, Puente de Hierro, 27.6.88, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 2 ejs. (P.); Tablas de Daimiel, 10.6.79, 10 ejs. (P.). CÓRDOBA: Hornachuelos, Arroyo Guadalora, 11.5.89, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Carretera Cordoba-Bujalance, Arroyo de Leones, 28.1.82, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Santa María de Trassierra, Arroyo del Molino, 5.6.88, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Alfaguara, Río Darro, 22.10.87, 1 ej. (Avila, en col. B.-V.); Sierra de Baza, Santa Bárbara, 2000 m, 13.10.90, 41 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Arroyo Toquero, 3.87, 1 ej. (B.-V.); Los Prados, 14.8.81, 4 ejs. (B.); Montes de Málaga, Torrijos, Arroyo Chopera, 27.7.85, 8 ejs. (B.); Montes de Málaga, Torrijos, Arroyo Chopera, 27.7.85, 8 ejs. (B.); Chilches, El Cañuelo, 13.7.80, 1 ej. (B.); Coín, Río Pereilas, 30.5.90, 1 ej. (B.-V.); Río Campanillas, 23.10.76, 1 ej. (Fernández-Cortés, en col. B.-V.); Yunquera, Camino Forestal a la Sierra de las Nieves, 1000 m, 25.6.83, 1 ej. (B.); Yunquera, Puerto Saucillo, 1250 m, 25.6.83, 1 ej. (B.); ídem, 30.7.83, 2 ejs.; ídem, 7.8.82, 4 ejs.; El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 30.7.83, 19 ejs. (B.); ídem, 29.10.82, 1 ej.; ídem, 12.10.83, 10 ejs.; ídem, 3.12.82, 1 ej.; Parauta, Sierra de las Nieves, Camino Rajete, 1000 m, 29.6.83, 1 ej. (B.); ídem, 13.11.82, 8 ejs.; Parauta, Sierra de las Nieves, Cortijo de la Nava, 25.8.81, 26 ejs. (B.); Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo Quejigales, 1250 m, 22.5.82, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilones, 1700 m, 29.6.83, 3 ejs. (B.); Ronda, Puerto del Viento, 1000 m, 25.5.90, 5 ejs. (B.-V.); Gaucín, Sierra del Hacho, 620 m, 7.6.87, 2 ejs. (B.-V.); Jubrique, Río Genal, 16.6.88, 1 ej. (B.-V.); Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 19.3.83, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Cortes de la Frontera, 21.6.87, 1 ej. (B.-V.); Estación de Cortes de la Frontera, La Cañada, 21.5.88, 1 ej. (B.-V.).

Aphthona flaviceps Allard, 1859

MADRID: Casa de Campo, 4 ejs. (J. Abajo en MM). MALLORCA: Calviá, 21.3.82, 1 ej. (P.); Valldemosa, Son Moragues, 2.10.85, 10 ejs. (P.); Cúber, 24.9.85, 7 ejs. (P.); Alcudia, La Victoria, 12.5.87, 6 ejs. (P.); Pollença, Ternelles, 9.9.89, 2 ejs. (P.). MURCIA: Cartagena, 1 ej. (MM).

Aphthona fuentei Reitter, 1901

MADRID: El Pardo, 1 ej. (S. Ardois en MM); ídem, 3.2.14, 1 ej. (MM).

Aphthona herbigrada (Curtis, 1837)

HUESCA: Cerler, 20.8.89, 1 ej. (P.); Valle de Pineta, subida al Balcón de Pineta, 1850 m, 17.8.90, 13 ejs. (B.-V.).

Aphthona illigeri Bedel, 1898

ALICANTE: Ibi, 8.7.81, 3 ejs. (V.). CUENCA: 7.66, 17 ejs. (Arias en MM); Belinchón, 8.7.25, 2 ejs. (Dusmet en MM). GUADALAJARA: Alcolea del Pinar, 7.58, 4 ejs. (Báguena en MM). MADRID: Paracuellos, 2 ejs. (MM.). MÁLAGA: Sierra de Almijara, Puerto Ventosilla, 9.7.90, 1 ej. (A. Antúnez en col. B.-V.). MALLORCA: Palma de Mallorca, 7.36, 1 ej. (Flores en MM). TERUEL: Entre Villar del Lobo y Tramacastilla, 30.6.86, 2 ejs. (M. Baena en col. B.-V.).

Aphthona nigriceps (Redtenbacher, 1842)

CÓRDOBA: Priego, Arroyo Zagrilla, 2.4.89, 1 ej. (M. Baena en col. B.-V.); Carretera N-342, km. 259, Arroyo de Linares, 20.4.89, 1 ej. (M. Baena en col. B.-V.); Carretera Córdoba-Villaviciosa, Las Jaras, 4.6.88, 1 ej. (B.-V.); Trassierra, Río Guadiato, Puente Verdiblanco, 5.6.88, 8 ejs. (B.-V.). GRANADA: La Herradura, 28.11.80, 1 ej. (P.); Sierra de Baza, Santa Bárbara, 2000 m, 13.10.90, 2 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Arroyo Jaboneros, 17.5.83, 1 ej. (P.); Pantano del Agujero, 18.4.81, 7 ejs. (B.-V.); Ronda, Puerto del Viento, 1000 m, 25.5.90, 4 ejs. (B.-V.); Parauta, Sierra de las Nieves, Camino del Rajete, 1000 m, 29.6.83, 1 ej. (B.).

PORTUGAL: ALGARVE: Armaçao de Pera, 9.6.81, 1 ej. (A.R.M. Serrano, en col. B.-V.). SINES: Carretera Tanganheira-Sines, cruce de Porto Covo, 28.3.91, 1 ej. (B.-V.).

Aphthona punctiventris Mulsant & Rey, 1874

GRANADA: Valle del Lecrín, 21.4.79, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.).

Apteropeda orbiculata (Marsham, 1802)

NAVARRA: Roncesvalles (T. Yélamos, en col. P.).

Apteropeda ovulum (Illiger, 1807)

CÁDIZ: Jimena de la Frontera, 17.1.76, 1 ej. (J. de Ferrer, en col. B.-V.); Tarifa, Sierra de la Luna, 10.3.79, 1 ej. (J. de Ferrer); ídem, 16.4.87, 1 ej.; Tarifa, Punta Paloma, 6.10.91, 1 ej. bajo *Helichrysum* sp. (B.-V.).

PORTUGAL: ALGARVE: Lagos, Praia Salema, 23.3.89, 1 ej. (B.-V.); Sagres, Cabo de Sao Vicente, 23.3.89, 1 ej. (B.-V.).

Argopus brevis Allard, 1859

MURCIA: Totana, 1937, 4 ejs. (Balaguer en MZB).

Arrhenocoela lineata (Rossi, 1790)

CÁDIZ: Carretera Grazalema-Puerto de Gáliz, 5.12.88, 1 ej. en *Erica arborea* (B.-V.). LEÓN: Sierra de Ancares, Puerto de Burbia, 1060 m, 20.8.88, 3 ejs. en *Erica arborea* (B.-V.). MÁLAGA: Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 1400 m, 23.7.82, 1 ej. en *Erica arborea* (B.-V.); Jubrique, El Estercal, 6.4.91, 2 ejs. en *Erica arborea* (B.-V.). SALAMANCA: Peña de Francia, Puerto del Lobo, 20.8.91, 6 ejs. en *E. arborea* (B.-V.). ZAMORA: Padornelo (T. Yélamos en col. P.).

Asiorestia crassicornis **(Faldermann, 1837) ssp. *hispanica* J. Daniel, 1904**

CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 7 ejs. (P.).

Asiorestia ferruginea **(Scopoli, 1763)**

ANDORRA: El Serrat, 25.7.81, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). HUESCA: Bielsa, Valle de Pineta, subida a La Larri, 1500 m, 18.8.90, 1 ej. (B.-V.). NAVARRA: Roncesvalles, 23.7.75, 1 ej. (T. Yélamos, en col. P.).

Asiorestia impressa **(Fabricius, 1801)**

CÁDIZ: Olvera, 8.8.85, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); ídem, 30.10.85, 3 ejs.; Los Barrios, Puente de Hierro, 27.6.88, 3 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). MÁLAGA: Los Prados, 20.4.86, 14 ejs. (B.-V.); Comandante Benítez, 28.4.91, 41 ejs. (B.-V.); Pantano del Chorro, 22.9.78, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.); Antequera, Sierra de las Cabras, 1000 m, 16.9.81, 5 ejs. (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 12.10.83, 5 ejs. (B.-V.).

PORTUGAL: ALGARVE: Castro Marim, 16.9.82, 1 ej. (A.R.M. Serrano, en col. B.-V.).

Asiorestia transversa **(Marsham, 1802)**

HUESCA: Bielsa, Llanos de La Larri, 1550 m, 18.8.90, 5 ejs. (B.-V.); Selva de Oza, 22.7.75, 1 ej. (T. Yélamos). JAÉN: Pontones, 30.8.88, 1 ej. (J. Lencina). NAVARRA: Anchoriz, 15.8.83, 2 ejs. (R. Biurrun, en col. B.-V.); Aoíz (P. Oromí en col. P.). TERUEL: Guadalaviar, subida al Puerto del Portillo, 30.6.86, 3 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.).

Batophila aerata **(Marsham, 1802)**

MÁLAGA: Villanueva del Rosario, Sierra de Camarolos, Arroyo del Portillo, 14.5.88, 27 ejs. en *Rubus ulmifolius* (B.-V.).

Chaetocnema (Chaetocnema) arenacea **(Allard, 1860)**

CÁDIZ: Algodonales, Río Guadalete, 29.9.30, 3 ejs. (M. Baena en col. B.-V.). CIUDAD REAL: Tablas de Daimiel, 10.6.79, 1 ej. (P.); Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 3 ejs. (P.). GRANADA: Alhama, Sierra Tejeda, Venta Palma, 1150 m, 18.8.85, 1 ej. (B.-V.); Huétor-Santillán, Cañada del Moro, 1400 m, 25.6.88, 2 ejs. (B.-V.); Víznar, Río Darro, 1150 m, 29.3.87, 1 ej. (F.J. Pérez, en col. B.-V.). MÁLAGA: Ronda, Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilones, 1700 m, 18.6.84, 1 ej. (B.-V.); ídem, 1.9.83, 3 ejs.; Yunquera, Sierra de las Nieves, Llano de la Casa, 1400 m, 30.7.83, 2 ejs. (B.).

Chaetocnema (Chaetocnema) aridula **(Gyllenhal, 1827)**

LEÓN: Alrededores de la Cueva de Valporquero, 9.6.83, 2 ejs. (P.). SORIA: Los Rábanos, 30.6.80, 6 ejs. (P.); Agreda, 1.7.80, 1 ej. (P.); Medinaceli, 30.6.80, 1 ej. (P.).

Chaetocnema (Chaetocnema) hortensis **(Geoffroy, 1785)**

HUESCA: Bielsa, Llanos de la Larri, 1550 m, 18.8.90, 14 ejs. (B.-V.). LOGROÑO: Sierra de la Demanda, Pico San Lorenzo, 2300 m, 3.7.79, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.).

Chaetocnema (Tlanoma) conducta (Motschulski, 1838)

CIUDAD REAL: Tablas de Daimiel, 10.6.79, 1 ej. (P.). MÁLAGA: Comandante Benítez, 21.9.81, 9 ejs. (B.-V.); ídem, 6.4.82, 3 ejs.; Los Prados, 5.3.82, 5 ejs. (B.-V.).

Chaetocnema (Tlanoma) chlorophana (Duftschmidt, 1825)

ALBACETE: Embalse de Taibilla, 2.6.89, 1 ej. (P.). CÁDIZ: Véjer de la Frontera, 29.4.72, 1 ej. (J. de Ferrer en col. P.); Véjer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 8 ejs. (B.-V.); Los Barrios, 27.9.88, 2 ejs. (J. de Ferrer). CIUDAD REAL: Lagunas de Ruidera, 11.5.79, 6 ejs. (P.). CÓRDOBA: Priego, Sierra Horconera, Las Lagunillas, 18.5.91, 4 ejs. (B.-V.). GRANADA: Sierra de Alfacar, Los Campamentos, 14.10.86, 1 ej. (J.M. Avila en col. B.-V.). JAÉN: Sierra del Pozo, 5.7.79, 1 ej. (J.M. Avila en col. B.-V.). MÁLAGA: Los Prados, 5.3.82, 1 ej. (B.-V.); Comandante Benítez, 6.4.82, 5 ejs. (B.-V.); Lagunas de Archidona, 800 m, 3.9.81, 15 ejs. (B.-V.); Antequera, Sierra de las Cabras, 10.2.85, 1 ej. (B.); Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 30.4.84, 1 ej. (B.).

PORTUGAL: ALGARVE: Cabeçao, 9.7.80, 1 ej. (A.R.M. Serrano en col. B.-V.); Castro Marim, 21.3.89, 1 ej. (B.-V.). SINES: Carretera Tanganheira-Sines, cruce de Porto Covo, 28.3.91, 1 ej. (B.-V.).

Chaetocnema (Tlanoma) depressa (Boieldieu, 1859)

MÁLAGA: Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 2.8.80, 1 ej. (B.); ídem, 30.5.83, 1 ej.; Ojén, Sierra Blanca, Refugio El Juanar, 850 m, 22.9.84, 2 ejs. en *Dorycnium hirsutum* (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); ídem, 20.2.82, 2 ejs.; ídem, 20.4.86, 4 ejs. (B.-V.).

Esta especie vive también sobre *Dorycnium pentaphyllum*, tanto en Cataluña como en Mallorca (PETITPIERRE, 1985), lo cual corrobora su trofismo sobre fabáceas del género *Dorycnium*.

Chaetocnema (Tlanoma) heikertingeri Ljubischtscheff, 1963

SORIA: Los Rábanos, 30.6.80, 3 ejs. (P.); Laguna Negra, 1.7.80, 1 ej. (P.).

Chaetocnema (Tlanoma) procerula (Rosenhauer, 1856)

MÁLAGA: Comandante Benítez, 4.4.86, 1 ej. (B.); Los Prados, 5.3.82, 6 ejs. (B.-V.); ídem, 20.4.86, 1 ej.

Chaetocnema (Tlanoma) semicoerulea (Koch, 1803)

HUESCA: Valle de Pineta, Río Cinca, entre Javierre y Espierba, 16.8.90, 4 ejs. en *Salix* sp. (B.-V.).

Chaetocnema (Tlanoma) tibialis (Illiger, 1807)

AVILA: Puerto de Tornavacas, 1275 m, 8.3.73, 5 ejs. (M. Rambla, en col. P.). CÁDIZ: Véjer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 5 ejs. (B.-V.); Barbate, 25.8.88, 10 ejs. (M. Baena en col. B.-V.); Conil, 19.8.88, 4 ejs. (M. Baena en col. B.-V.); Olvera, 30.10.85, 1 ej. (M. Baena en col. B.-V.); Algodonales, Río Guadalete, 29.9.90, 1 ej. (M. Baena en col. B.-

V.); Jerez de la Frontera, Laguna de Medina, 8.5.82, 2 ejs. (J. de Ferrer); Los Barrios, 27.4.76, 5 ejs. (J. de Ferrer). CÓRDOBA: Albendín, Río Guadajoz, 23.9.90, 13 ejs.(M. Baena, en col. B.-V.); Espejo, Salinas Duernas, 18.7.88, 70 ejs. en vegetación halófila (M. Baena, en col. B.-V.). HUESCA: Cerler, Cascada de Bom, 20.8.89, 1 ej. (P.). MÁLAGA: Desembocadura Río Guadalhorce, 12.3.88, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); ídem, 13.5.81, 1 ej. (B.-V.); Los Prados, 14.8.81, 1 ej. (B.-V.); Coín, 30.5.90, 7 ejs. (B.-V.); ídem, 6.6.90, 1 ej. ZARAGOZA: Bujaraloz (T. Yélamos); Pina de Ebro, 29.4.90, 3 ejs. (J. Blasco, en col. P.).

PORTUGAL: ALGARVE: Castro Marim, 14.10.81, 2 ejs. (A.R.M. Serrano, en col. B.-V.); ídem, 21.3.89, 7 ejs. (B.-V.). COIMBRA: Cabo Mondego, 4.10.91, 1 ej. (P.).

Crepidodera aurata (Marsham, 1802)

HUESCA: Valle de Ordesa, 22.8.90, 1 ej. (P.). MURCIA: Rambla de la Rogativa, 2.6.89, 1 ej. (P.).

Crepidodera aurea (Geoffroy, 1785)

CÁDIZ: Grazalema, Arroyo Gaidovar, 30.9.90, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). CIUDAD REAL: Luciana, Río Bullaque, 7.5.82, 6 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). CÓRDOBA: Priego, Las Lagunillas, 18.5.91, 20 ejs. en *Salix* sp. (B.-V.); Arroyo Pedroche, 21.4.91, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). MÁLAGA: El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 31.5.83, 1 ej. (B.-V.); Cortes de la Frontera, Loma de los Cerquijos, 400 m, 7.6.87, 1 ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, 3.6.87, 2 ejs. (J. de Ferrer). TERUEL: Sierra de Albarracín, 30.6.86, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.).

Crepidodera fulvicornis (Fabricius, 1792)

CÓRDOBA: Priego, Las Lagunillas, 18.5.91, 7 ejs. en *Salix* sp. (B.-V.). HUESCA: Valle de Ordesa, 20.8.90, 5 ejs. (P.). MURCIA: Rambla de la Rogativa, 2.6.89, 4 ejs. (P.). ZARAGOZA: Moncayo, 2.7.80, 1 ej. (P.).

Derocrepis rufipes (Linnaeus, 1758)

CANTABRIA: Treviso, Riego de Valdediezma, 1180 m, 27.7.92, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.).

Especie eurosiberiana, citada en la península de Andalucía (HEIKERTINGER, 1950) (sin precisar localidad) y de Cáceres y Cataluña (BIONDI, 1991).

Dibolia cryptocephala (Koch, 1803)

HUESCA: Cerler, 20.8.89, 1 ej. (P.).

Dibolia femoralis (Redtenbacher, 1849) ssp. *erythrogaster* Allard, 1861

GRANADA: Sierra Harana, Alfaguara, 4.5.91, 23 ejs. en *Salvia lavandulifolia* (B.-V.). MÁLAGA: Istán, Bornoque, 1.5.91, 8 ejs. (A. Antúnez, en col. B.-V.).

Dibolia occultans (Koch, 1803)

CÁDIZ: Grazalema, Río Gaduares, 14.6.90, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); San Roque, Guadacorte, 11.11.72, 1 ej. (J. de Ferrer, en col. B.-V.). CIUDAD REAL: Lagunas de Ruidera, 9.6.79, 5 ejs. (P.). MADRID: El Pardo, 26.3.77, 1 ej. (J.I. López-Colón, en col. P.). MÁLAGA: Arroyo de Jaboneros, 18.5.83, 5 ejs. (P.); Aeropuerto, 14.4.81, 8 ejs. (B.-V.); Pantano del Agujero, 18,4,81, 6 ejs. en *Mentha rotundifolia* (B.-V.); ídem, 21.3.82, 4 ejs.; Comandante Benítez, 11.4.81, 2 ejs. en *M. rotundifolia* B.-V.); ídem, 6.4.82,4 ejs.; Los Prados, 28.2.82, 12 ejs. en *M. rofundifolia* (B.-V.); ídem, 2.4.82, 3 ejs.; Desembocadura Río Guadalhorce, 13.5.81, 5 ejs. (B.-V.); Churriana, Loma del Pino, 7.6.81, 1 ej. (B.-V.), El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 25.3.83, 1 ej. en *M. rotundifolia* (B.). SORIA: Puerto de Oncala, 1454 m, 7.6.79, 1 ej. (P.).

Dibolia timida (Illiger, 1807)

GRANADA: Sierra de Baza, Santa Bárbara, 31.5.89, 1 ej. (P.). MADRID: Casa de Campo (J. Vives). MÁLAGA: Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 30.4. 84, 1 ej. (B.).

Epitrix atropae Foudras, 1860

HUESCA: Bielsa, Valle de Pineta, pista subida a La Larri, 1500 m, 18.8.90, 177 ejs. en *Atropa belladonna* (B.-V.).

No era previamente conocida de la Península Ibérica. HEIKERTINGER (1950) la registra de Inglaterra, Francia, Alemania, Italia, Sicilia, Península Balcánica, Crimea, Asia Menor y Argelia. BOURDONNE & DOGUET (1986) la recogen en Francia de los Pirineos centrales (Ariège) sobre *Atropa belladonna*.

Hermaeophaga (Hermaeophaga) cicatrix (Illiger, 1807)

ALICANTE: Ibi, 8.7.81, 17 ejs. (V.). ALMERÍA: Sierra de Gádor, Casa de Clavero, 1600 m, 21.2.88, 11 ejs. en *Mercurialis tomentosa* (B.-V.). GRANADA: Sierra Harana, Alfaguara, 4.5.91, 1 ej. en *M. tomentosa* (B.-V.). MÁLAGA: Pantano del Agujero, 18.4.81, 1 ej. (B.-V.); Estepona, Río Guadalmansa, 17.3.85, 1 ej. (B.-V.); Ojén, Cerro La Zarina, 980 m, 22.10.89, 5 ejs. (B.-V.); Ojén, Refugio El Juanar, 20.4.86, 3 ejs. (B.-V.); El Burgo, Cañada de la Encina, 800 m, 10.3.85, 4 ejs. en *M. tomentosa* (B.-V.); Yunquera, camino forestal a la Sierra de las Nieves, 700 m, 6.3.83, 26 ejs. en *M. tomentosa* (B.-V.); ídem, 9.4.83, 2 ejs.; ídem, 800 m, 25.6.83, 3 ejs.; Yunquera, camino al Tajo de la Caína, 1200 m, 14.5.83, 1 ej. (B.-V.).

Hermaeophaga (Orthocrepis) ruficollis (Lucas, 1849)

CÁDIZ: Laguna de la Janda, 31.7.82, 2 ejs. (J. de Ferrer, en col. P.); Jerez, Laguna de Medina, 31.7.82, 6 ejs. (J. de Ferrer). CÓRDOBA: Córdoba, Campos I.N.I.A., 29.9.78, 35 ejs. (P.). MÁLAGA: Carretera de Coín a Monda, a 4 km de Coín, 30.5.90, 21 ejs. en *Chrozophora tinctoria* (B. & P.); ídem, 6.6.90, 87 ejs. (B.-V.).

Longitarsus aeneus Kutschera, 1862

GRANADA: Almuñécar, 29.11.80, 2 ejs. (P.); Béznar, 25.3.79, 1 ej. (J.M. Avila en col. B.-V.); Huétor-Santillán, Cañada del Moro, 25.6.88, 1 ej. (B.-V.). MÁLAGA: Comandante Benítez, 4.9.88, 12 ejs. en *Echium vulgare* (B.-V.); Los Prados, 28.2.82, 1 ej. (B.-V.); ídem, 5.3.82, 8 ejs.; ídem, 19.7.81, 1 ej.; Pantano del Agujero, 18.4.81, 9 ejs. (B.-V.); El Chorro, 24.1.87, 25 ejs. (B.); Marbella, El Saladillo, 17.3.85, 10 ejs. en *Anchusa azurea* (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilones, 1700 m, 30.11.86, 3 ejs. (B.-V.); Estación de Benaoján, 500 m, 2.3.88, 7 ejs. en *Echium* sp. (B.-V.).

Longitarsus aeruginosus (Foudras, 1860)

CÁDIZ: Vejer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 5 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Comandante Benítez, 6.8.81, 1 ej. (B.-V.); Los Prados, 25.3.85, 1 ej. (B.-V.).

PORTUGAL: SETUBAL: Sierra de Arrábida, 6.11.79, 1 ej. (A.R.M. Serrano, en col. B.-V.).

Longitarsus albineus (Foudras, 1860)

CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 1 ej. (P.). GRANADA: La Herradura, 28.11.80, 1 ej. (P.). MÁLAGA: Carretera de Coín a Monda, a 4 km de Coín, 30.5.90, 39 ejs. en *Heliotropium europaeum* (B. & P.); ídem, 6.6.90, 48 ejs. (B.-V.). ZARAGOZA: Pina de Ebro, 10.4.90, 1 ej. (J. Blasco, en col. P.).

Longitarsus apicalis (Beck, 1817)

HUESCA: Cerler, Cascada de Bom, 20.8.89, 2 ejs. (P.). LEÓN: Alrededores de la Cueva de Valporquero, 9.6.83, 7 ejs. (P.).

Longitarsus atricillus (Linnaeus, 1761)

CANTABRIA: Camaleño, Fuentedé, 1050 m, 14.8.88, 76 ejs. (B.-V.).

Longitarsus baeticus Leonardi, 1979

CÁDIZ: Alrededores de Grazalema, 750 m, 6.12.87, 4 ejs. en *Verbascum* sp. (B.-V.); Sierra de Grazalema, Cortijo El Pinsapar, 7.12.87, 3 ejs. en *Verbascum* sp. (B.-V.); Sierra de Grazalema, Puerto de las Palomas, 1150 m, 6.12.87, 14 ejs. en *Verbascum* sp. (B.-V.). MÁLAGA: Ronda, Sierra Hidalga, Cortijo de Espinarejo, 19.5.91, 6 ejs. (A. Antúnez, en col. B.-V.).

Longitarsus ballotae (Marsham, 1802)

MÁLAGA: Antequera, El Torcal, 14.2.88, 36 ejs. en *Ballota nigra* (B.-V.)

Longitarsus brisouti Heiterkinger, 1912

HUESCA: Panticosa, 14.7.82, 1 ej. (P.). SORIA: Medinaceli, 30.6.80, 2 ejs. (P.); Los Rábanos, 30.6.80, 2 ejs. (P.). ZARAGOZA: Moncayo, 2.7.80, 1 ej. (P.).

***Longitarsus candidulus* (Foudras, 1860)**

MÁLAGA: El Palo, 11.6.88, 101 ejs. en *Thymelaea hirsuta* (B.-V.); ídem, 1.8.86, 6 ejs.; ídem, 13.9.81, 8 ejs. (V.).

***Longitarsus codinai* Madar & Madar, 1965**

MÁLAGA: Estación de Cortes de la Frontera, 21.5.88, 2 ejs. (B.-V.); Montes de Málaga, Torrijos, 1000 m, 31.7.85, 21 ejs. (B.-V.).

***Longitarsus corynthius* (Reiche, 1858)**

ALMERÍA: Celín, El Arroyo, Barranco de la Fuente, 21.2.88, 9 ejs. (B.-V.). CÁDIZ: San Roque, Sotogrande, 22.12.87, 66 ejs. en *Echium* sp. (B.-V.); Facinas, 8.12.87, 2 ejs. (B.-V.); Alrededores de Grazalema, 6.12.87, 14 ejs. en *Echium albicans* (B.-V.); Sierra de Grazalema, Puerto de las Palomas, 1150 m, 6.12.87, 22 ejs. en *E. albicans* (B.-V.); Carretera de Grazalema a Ubrique, km 13, 8.12.87, 18 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Comandante Benítez, 25.3.85, 1 ej. (B.-V.); ídem, 4.1.88, 12 ejs.; Carretera de Colmenar, km 521, 22.2.87, 27 ejs. en *Echium* sp. (B.-V.); Yunquera, Sierra de las Nieves, Cañada de la Encina, 900 m, 29.3.87, 6 ejs. en *Echium* sp. (B.-V.); Benahavís, Río Guadalmina, 7.3.87, 1 ej. (B.-V.); Estepona, Río Padrón, 7.3.87, 1 ej. (B.-V.); Estepona, Río Guadalmansa, 17.3.85, 1 ej. (B.-V.); Antequera, Sierra de las Cabras, 22.2.87, 6 ejs. (B.-V.).

***Longitarsus danieli* Mohr, 1962**

LEÓN: Alrededores de la Cueva de Valporquero, 9.6.83, 1 ej. (P.) *det.* S. Doguet.

***Longitarsus dorsalis* (Fabricius, 1781)**

CÁDIZ: Sierra de Grazalema, Cortijo El Pinsapar, 7.12.87, 27 ejs. en *Senecio* sp. (B.-V.); Carretera de Ubrique a Puerto de Gáliz, Cerro del Enemigo, 5.12.88, 1 ej. (B.-V.); ídem, 9.12.89, 3 ejs. HUELVA: Sierra de Aracena, Fuenteheridos, 31.3.91, 10 ejs. en *Senecio* sp. (B.-V.). MADRID: Navacerrada, 1.6.86, 1 ej. (A.J. Velázquez, en col. B.-V.). MÁLAGA: Los Prados, 5.3.82, 3 ejs. (B.-V.); ídem, 25.3.85, 1 ej. (B.-V.); Benalauría, 12.11.87, 2 ejs. (B.-V.); Ronda, 12.12.85, 8 ejs. en *Senecio* sp. (M. Baena, en col. B.-V.). MALLORCA: S'Esgleieta, 18.11.82, 1 ej. (P.).

***Longitarsus echii* (Koch, 1803)**

ALMERÍA: Celín, El Arroyo, Barranco de la Fuente, 21.2.88, 11 ejs. (B.-V.). CÁDIZ: San Roque, Sotogrande, 22.12.87, 13 ejs. en *Echium vulgare* (B.-V.); ídem, 24.1.88, 13 ejs. MÁLAGA: Comandante Benítez, 4.1.88, 22 ejs. en *Anchusa azurea* (B.-V.); ídem, 25.3.88, 1 ej.; Los Prados, 26.4.81, 1 ej. (B.-V.); Los Alamos, 15.3.81, 11 ejs. (B.-V.); Churriana, 8.3.81, 7 ejs. (B.-V.); ídem, 5.4.81, 1 ej.; Marbella, El Saladillo, 17.3.85, 18 ejs. en *Anchusa azurea* (B.-V.); Estación de Benaoján, 500 m, 2.3.88, 1 ej. (B.-V.); Estepona, Río Padrón, 2 ejs. (B.-V.).

PORTUGAL: ALGARVE: Praia Martinhal, 27.3.91, 3 ejs. (B.-V.).

Longitarsus exoletus (Linnaeus, 1758)

HUESCA: Panticosa, 14.7.82, 17 ejs. (P.); Valle de Ordesa, 20.8.90, 4 ejs. (P.). LEÓN: Barrios de Luna, 1050 m, 17.8.88, 7 ejs. (B.-V.); Oseja de Sajambre, Refugio de Vegabaño, 1300 m, 12.8.88, 23 ejs. en *Echium* sp. (B.-V.). SORIA: Puerto de Oncala, 1454 m, 7.7.78, 1 ej. (P.).

Longitarsus flavicornis (Stephens, 1831)

ASTURIAS: Puerto de Pajares, 1440 m, 23.8.87, 36 ejs. en *Senecio* sp. (B.-V.). CÁDIZ: Sierra de Grazalema, Cortijo El Pinsapar, 7.12.87, 4 ejs. en *Senecio* sp. (B.-V.); ídem, 4.12.88, 21 ejs.; Carretera de Ubrique al Puerto de Gáliz, Cerro del Enemigo, 9.12.89, 5 ejs. (B.-V.); ídem, 5.12.88, 2 ejs.; Véjer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 14 ejs. en *Senecio* sp. (B.-V.). HUELVA: Sierra de Aracena, Fuenteheridos, 31.3.91, 1 ej. en *Senecio* sp. (B.-V.). LEÓN: Barrios de Luna, 17.8.88, 63 ejs. en *Senecio* sp. (B.-V.); Páramo del Sil, Sorbeda, 980 m, 19.8.88, 4 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Benalauría, 12.11.87, 12 ejs. en *Senecio* sp. (B.-V.); Jubrique, 6.4.91, 2 ejs. (B.-V.).

PORTUGAL: ALGARVE: Castro Marim, 11.6.81, 14 ejs. (A.R.M. Serrano, en col. B.-V.).

Longitarsus foudrasi Weise, 1893

LEÓN: Barrios de Luna, 1050 m, 17.8.88, 1 ej. (B.-V.).

Longitarsus gracilis Kutschera, 1864

LEÓN: Barrios de Luna, Río Luna, 17.8.88, 1 ej. (B.-V.).

MOHR (1962) describe *Longitarsus sagittifer* de S. Martinho d'Anta (N de Portugal) y de Peña Labra (Asturias). WARCHALOWSKI (1969) sinonimiza esta especie con *Longitarsus gracilis* Kuts. BIONDI (1991) cita *L. gracilis* de Asturias y León.

Longitarsus juncicola (Foudras, 1860)

GRANADA: Almuñecar, 28.11.80, 1 ej. (P.).

Longitarsus lateripunctatus Rosenhauer, 1856

CÁDIZ: San Roque, Sotogrande, 22.12.87, 1 ej. (B.-V.); ídem, 24.1.88, 1 ej.; San Roque, Pinar del Rey, 22.3.89, 4 ejs. (J. de Ferrer); Los Barrios, Puente de Hierro, 27.6.88, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Tarifa, Punta Paloma, 22.3.81, 2 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Véjer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 1 ej. (B.-V.); Sierra de Grazalema, Puerto de las Palomas, 1200 m, 4.11.90, 3 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Estepona, Río Padrón, 7.3.87, 1 ej. (B.-V.); Jubrique, Río Genal, Venta El Puente, 16.6.88, 3 ejs. (B.-V.).

PORTUGAL: SINES: São Torpes, 28.3.91, 1 ej. (B.-V.).

Longitarsus lycopi (Foudras, 1860)

CÁDIZ: Véjer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 9 ejs. (B.-V.). CÓRDOBA: Carretera de Córdoba a Villaviciosa, Las Jaras, 4.6.88, 26 ejs. (B.-V.). GRANADA: Almuñécar, 21.

11.80, 1 ej. (P.); Santa Fe, 7.79, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.). MÁLAGA: Los Prados, 26.4.81, 4 ejs. en *Mentha rotundifolia* (B.-V.); ídem, 28.2.82, 10 ejs.; Fuengirola, 5.7.81, 1 ej. (B.-V.); ídem, 23.7.82, 2 ejs.; San Pedro de Alcántara, 25.4.91, 18 ejs. en *M. rotundifolia* (P.); Jubrique, Río Genal, 16.6.88, 1 ej. en *M. rotundifolia* (B.-V.).

Longitarsus minusculus **(Foudras, 1860)**

MÁLAGA: Estación de Cortes de la Frontera, 20.5.88, 34 ejs. (B.-V.).

Longitarsus nervosus **Wollaston, 1854**

ALMERÍA: Las Negras, Barranco de las Aguilas, 8.4.89, 75 ejs. en *Echium* sp. (B.-V.). CÁDIZ: San Roque, Sotogrande, 22.12.87, 17 ejs. en *Echium* sp. (B.-V.); ídem, 24.1.88, 4 ejs. GRANADA: Almuñécar, Cerro Gordo, 18.4.87, 10 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Jubrique, Río Genal, 22.5.88, 15 ejs. en *Echium vulgare* (B.-V.).

Longitarsus niger **(Koch, 1803)**

LEÓN: Puerto de Pajares, 9.6.83, 1 ej. (P.).

Longitarsus nigrofasciatus **(Goeze, 1777)**

LEÓN: Barrios de Luna, 17.8.88, 1 ej.(B.-V.). VALENCIA: Zagra, Titaguar, 21.5.82, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.).

Longitarsus obliteratoides **Gruev, 1973**

ALMERÍA: Sierra de Alhamilla, 8.2.87, 5 ejs. (B.-V.). GRANADA: La Herradura, 28.11.80, 1 ej. (P.); Alhama de Granada, Venta Palma, 1150 m, 18.8.85, 7 ejs. en *Thymus mastichina* (B.-V.); Sierra de Alfacar, El Puerto, 1300 m, 25.6.88, 3 ejs. en *T. mastichina* B.-V.). LEÓN: Barrios de Luna, Bosque de Trueba, 1200 m, 21.8.88, 39 ejs. en *T. mastichina* (B.-V.). MÁLAGA: Monte San Antón, 2.8.81, 15 ejs. (B.-V.); ídem, 7.3.82, 5 ejs.; ídem, 1.8.82, 4 ejs.; Archidona, Lagunas de Archidona, 800 m, 3.9.81, 1 ej.; Ojén, Refugio del Juanar, 13.2.82, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.).

Longitarsus obliteratus **(Rosenhauer, 1847)**

PORTUGAL: SETUBAL: Sierra de Arrabida, 20.6.85, 13 ejs. en *Salvia sclarea* (B.-V.).

Especie conocida de Europa occidental, central y meridional, alcanza Oriente Medio e Irán (DOGUET & GRUEV, 1988). De la Península Ibérica está citada de España (GRUEV, 1982) sin precisar localidad. Esta es la primera cita comprobada para Portugal.

Longitarsus ordinatus **(Foudras, 1860)**

HUELVA: Villanueva de las Cruces (M. Döberl). MÁLAGA: Pantano del Agujero, 21.3.82, 1 ej. (B.-V.).

***Longitarsus parvulus* (Paykull, 1799)**

GRANADA: Huétor-Santillán, Cañada del Moro, 1400 m, 25.6.88, 27 ejs. (B.-V.). LEÓN: Alrededores de la Cueva de Valporquero, 9.6.83, 1 ej. (P.).

***Longitarsus pratensis* (Panzer, 1794)**

HUESCA: Cerler, 20.8.89, 1 ej. (P.); Valle de Ordesa, 22.8.90, 1 ej. (P.). LEÓN: Barrios de Luna, Río Luna, 17.8.88, 71 ejs. en *Plantago lanceolata* (B.-V.). MÁLAGA: Antequera, Sierra de las Cabras, 1000 m, 28.7.81, 16 ejs. (B.-V.); ídem, 16.9.81, 30 ejs.

***Longitarsus reichei* (Allard, 1860)**

ASTURIAS: Lagos de Somiedo, alrededores Lago de Saliencia, 1700 m, 25.8.88, 218 ejs. en *Plantago* sp. (B.-V.).

***Longitarsus rutilus* (Illiger, 1807)**

CÁDIZ: San Roque, 7.77, 1 ej. (J. de Ferrer).

***Longitarsus strigicollis* Wollaston, 1864**

GRANADA: Huétor-Santillán, Cañada del Moro, 1400 m, 25.6.88, 7 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Cortes de la Frontera, La Cañada, Río Guadiaro, 20.8.88, 1 ej. (B.-V.).

***Longitarsus succineus* (Foudras, 1859)**

HUESCA: Cerler, 20.8.89, 11 ejs. (P.). ZARAGOZA: Pina de Ebro, 17.7.91, 2 ejs. (J. Blasco en col. P.).

***Longitarsus suturalis* (Marsham, 1802)** (= *L. aenicollis*)

CÁDIZ: Sierra de Grazalema, Cortijo El Pinsapar, 900 m, 7.12.87, 1 ej. (B.-V.). CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 1 ej. (P.); Manzanares, 11.6.79, 2 ejs. (P.); Lagunas de Ruidera, 9.6.79, 1 ej. (P.). CÓRDOBA: Carretera de Córdoba a Villaviciosa, Las Jaras, 4.6.88, 1 ej. (B.-V.); Trassierra, Río Guadiato, Puente Verdiblanco, 5.6.88, 2 ejs. (B.-V.). GRANADA: Huétor-Santillán, Cañada del Moro, 1400 m, 25.6.88, 36 ejs. (B.-V.). HUESCA: Valle de Ordesa, 22.8.90, 2 ejs. (P.). MÁLAGA: Montes de Málaga, Torrijos, 1000 m, 31.7.85, 3 ejs. (B.-V.); Ojén, Refugio El Juanar, 1000 m, 20.4.86, 2 ejs. (B.-V.); Antequera, Sierra de las Cabras, 1000 m, 6 ejs. (B.-V.); Jubrique, Río Genal, Venta El Puente, 22.5.88, 12 ejs. (B.-V.). SORIA: Medinaceli, 30.6.80, 1 ej. (P.).

***Longitarsus tabidus* (Fabricius, 1775)**

CÁDIZ: Véjer de la Frontera, Río Barbate, 6.9.81, 1 ej. (B.-V.). GRANADA: Sierra Almijara, Navachica, 1600 m, 14.12.90, 1 ej. en *Verbascum* sp. (B.-V.). LEÓN: Barrios de Luna, 1050 m, 17.8.88, 11 ejs. en *Verbascum* sp. (B.-V.); ídem, 20.8.87, 3 ejs. MÁLAGA: Antequera, Sierra de las Cabras, 22.11.87, 21 ejs. en *Verbascum* sp. (B.-V.).

***Longitarsus tarraconensis* Leonardi, 1979**

GRANADA: Alhama de Granada, Venta Palma, 1150 m, 11.8.85, 1 ej. (B.-V.); Sierra

de Baza, Puerto del Tardón, 1350 m, 13.10.90, 43 ejs. en *Rosmarinus officinalis* (B.-V.). MÁLAGA: Ojén, 13.2.82, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.V.).

Longitarsus weisei Guillebeau, 1895

ZARAGOZA: Pina de Ebro, 14.4.90, 1 ej. (J. Blasco, en col. P.); ídem, 22.4.90, 1 ej.; ídem, 5.5.90, 1 ej.

Mantura chrysanthemi (Koch, 1803)

CÓRDOBA: Sierra de Córdoba, 5.4.91, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). HUELVA: Villablanca, 29.12.81, 1 ej. (J. de Ferrer, en col. B.-V.).

PORTUGAL: SINES: Carretera de Tanganheira a Sines, cruce de Porto Covo, 28.3.91, 86 ejs. en *Rumex acetosella* (B.-V.).

Mantura mathewsi (Stephens, 1832)

CÓRDOBA: Luque, Sierra de la Lastra, 21.5.89, 1 ej. bajo *Thymus* sp. (M. Baena, en col. B.-V.); ídem, 19.5.91, 2 ejs.

Ochrosis ventrallis (Illiger, 1807)

GRANADA: Alhama de Granada, Venta Palma, 1150 m, 18.8.85, 1 ej. (B.-V.). MÁLAGA: Marbella, Las Chapas, 21.4.79, 1 ej. (sin colector); El Burgo, Sierra de las Nieves, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 31.5.83, 1 ej. (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 30.7.83, 2 ejs. (B.-V.); Yunquera, Sierra de las Nieves, Puerto del Saucillo, 1250 m, 30.7.83, 2 ejs. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilones, 1700 m, 19.7.83, 1 ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Nava de San Luis, 1050 m, 2.8.80, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 1400 m, 22.5.88, 7 ejs. (B.-V.); Cortes de la Frontera, 7.6.87, 1 ej. (B.-V.); ídem, 21.6.87, 1 ej.

Oedionychus cinctus (Fabricius, 1781)

ALBACETE: Riópar, 15.4.81, 1 ej. (J. Lencina). GRANADA: Alfaguara, Trincheras, 11.3.84, 1 ej. (sin colector); Huétor-Santillán, Sierra de Huétor, El Molinillo, 28.2.90, 1 ej. (A. Tinaut leg., en col. B.-V.). JAÉN: Pontones, 18.11.85, 1 ej. (J. Lencina); Sierra de Cazorla, Fuente La Pascuala, 28.4.83, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.). LA CORUÑA: La Bacolla, 18.6.79, 1 ej. (A. Viñolas, en col. P.). MADRID: Puerto de Malagón, 19.3.81, 1 ej. (J. López-Colón, en col. P.). NAVARRA: Caparroso, 11.3.84, 1 ej. (R. Biurrun, en col. B.-V.). ORENSE: Verín, 22.4.78, 1 ej. (A. Viñolas, en col. P.). SALAMANCA: Buenamadre (J. & E. Vives). ZAMORA: Val de Santa María, 5.5.79, 1 ej. (A. Viñolas, en col. P.).

Oedionychus limbatus (Fabricius, 1781)

CÁDIZ: Los Barrios, 5.76, 2 ejs. (J. de Ferrer); San Roque, 24.3.75, 1 ej. (J. de Ferrer); Tarifa, 15.4.76, 2 ejs. (P.); Tarifa, Puerto del Cabrito, 9.5.82, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.); ídem, 6.3.83, 1 ej.; ídem, 27.3.83, 1 ej.; Tarifa, Punta Paloma, 29.3.83, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Olvera, 5.3.86, 2 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Sierra de Grazalema, 13.4.82, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.); Jimena de la Frontera, 17.4.81, 1 ej.

(J. de Ferrer). CÓRDOBA: Zuheros, 21.1.84, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Luque, Pumá, 30.12.90, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Luque, Hachuelos, 13.1.90, 2 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Montefrío, 2.4.80, 1 ej. (D. Valenzuela, en col. B.-V.). MÁLAGA: Casabermeja, 4.82, 1 ej. (J.A. Fernández Cortés, en col. B.-V.); Antequera, Sierra de las Cabras, 1000 m, 20.4.84, 9 ejs. en *Plantago lanceolata* (B.-V.); Carretera de Ronda a San Pedro de Alcántara, km 12, 13.4.76, 2 ejs. (P.); Estepona, 1.75, 1 ej. (E. Taminiaux, en col. B.-V.); Parauta, Sierra de las Nieves, Cortijo de la Nava, 1100 m, 15.1.83, 1 ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 30.5.83, 9 ejs. en *Plantago lanceolata* (B.-V.); ídem, 1.9.83, 1 ej.; ídem, 30.12.82, 1 ej.; Gaucín, 13.3.76, 1 ej. (J. de Ferrer).

Orestia punctipennis Lucas, 1849

ALMERÍA: Paterna del Río, 29.6.75, 1 ej. (P. Oromí, en col. P.); Sierra de Gádor, Balsa Nueva, 1900 m, 29.10.88, 1 ej. (B.-V.). CÁDIZ: San Roque, 1 ej. (J. de Ferrer). CÓRDOBA: Córdoba capital, 24.4.87, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Almodóvar, Embalse La Breña, 24.3.91, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Priego, Sierra Horconera, Las Lagunillas, 18.5.91, 1 ej. (B.-V.); Sierra de la Lastra, Luque, 19.5.91, 3 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: El Palo, Monte San Antón, 13.12.81, 1 ej. (B.-V.); Ojén, Refugio El Juanar, 30.5.90, 1 ej. (P.); Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 30.5.83, 1. ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Fuente de los Hornillos, 1300 m, 9.7.84, 1 ej. (B.-V.); Montejaque, Sierra de Líbar, 1000 m, 7.6.87, 1 ej. (B.-V.); Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 1300 m, 22.5.88, 1 ej. (B.-V.).

PORTUGAL: ALGARVE: Praia Salema, 23.3.89, 1 ej. (B.-V.).

Orestia sierrana Heyden, 1882

MÁLAGA: Estepona, Sierra Bermeja, 16.4.77, 1 ej. (J. de Ferrer, en col. B.-V.).

Especie descrita de la Sierra de Córdoba (HEYDEN, 1882) y conocida del sur y centro de España, sur de Francia (HEIKERTINGER, 1948) y Portugal (SEABRA, 1943).

Phyllotreta consobrina (Curtis, 1837)

ASTURIAS: Puerto de Pajares, 1400 m, 23.8.87, 10 ejs. (B.-V.). CÁDIZ: Arcos de la Frontera, 23.2.91, 4 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Chipiona, Laguna de Regla, 12.4.81, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). MÁLAGA: Málaga capital, 15.11.89, 1 ej. (B.-V.); Coín, 30.5.90, 1 ej. (B.-V.); Cártama, Aljaima, 25.12.87, 2 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Yunquera, Camino Forestal a la Sierra de las Nieves, 1000 m, 9.4.83, 2 ejs. (B.-V.); ídem, 25.6.83, 2 ejs.; El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 7.5.83, 2 ejs. (B.-V.); ídem, 31.5.83, 3 ejs.; El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 10.3.85, 6 ejs. (B.-V.); ídem, 29.3.87, 3 ejs.; Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 30.5.82, 3 ejs. (B.-V.); ídem, 30.5.83, 12 ejs.

PORTUGAL: SINES: Sao Torpes, 28.3.91, 1 ej. (B.-V.).

Phyllotreta corrugata Reiche, 1858

ALMERÍA: Sierra de Alhamilla, Turrillas, 850 m, 8.2.87, 5 ejs. (B.-V.). CÁDIZ: Olvera, 5.3.86, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). CIUDAD REAL: Mestanza, 30.1.83, 1 ej. (J. de

Ferrer). CÓRDOBA: Luque, El Lomo, 27.12.85, 7 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Béznar, 25.3.79, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.). MÁLAGA: Cártama, Sierra de Cártama, 20.2.82, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.).

Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777)

HUESCA: Cerler, 20.8.89, 8 ejs. (P.).
PORTUGAL: COIMBRA: Cabo Mondego, 4.10.91, 1 ej. en *Brassica oleracea*.

Phyllotreta cruralis Abeille de Perrin, 1895

ALICANTE: Salinas de Sax, 19.5.86, 1 ej. (P.). ZARAGOZA: Pina de Ebro, 8.3.92, 5 ejs. (J. Blasco, en col. P.).

Especie conocida de Argelia, Túnez e Israel (HEIKERTINGER, 1941; DOGUET, 1984) y citada recientemente de España (Castellón de la Plana: Fuente de la Reina y Madrid: Guarromillas) por BIONDI (1991). Doberl *(in litt.)* también la ha visto de la provincia de Alicante (Salinas, 1.5.88, 1 ej., leg. Sprick).

Phyllotreta fallaciosa Heikertinger, 1941

ALMERÍA: Cabo de Gata, alrededores de Rodalquilar, 14.3.87, 1 ej. (B.-V.). CÁDIZ: Tarifa, Sierra de la Luna, 9.5.82, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). MÁLAGA: Monte San Antón, 300 m, 1.3.87, 5 ejs. (B.-V.); El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 29.3.87, 3 ejs. (B.-V.); Benalauría, 16.3.91, 2 ejs. (B.-V.).

Descrita por HEIKERTINGER (1941) de Cataluña (Vallvidrera), Marruecos, Argelia, Chipre, Israel y Asia menor. Posteriormente ha sido citada de Granada (Orgiva y Bérchules) (DOGUET, 1974) y Oviedo (BIONDI, 1991).

Phyllotreta foudrasi Ch. Brisout, 1837

MÁLAGA: Los Prados, 28.2.82, 1 ej. (B.-V.).
PORTUGAL: SINES: Sao Torpes, 28.3.91, 2 ejs. (B.-V.).

Phyllotreta hemipoda Abeille de Perrin, 1909

PORTUGAL: SETUBAL: Cabo Espichel, 29.3.91, 2 ejs. (B.-V.).

Esta especie se distribuye por Argelia, Túnez y Sur de España (Ronda) (HEIKERTINGER, 1941). El presente constituye el primer registro para Portugal.

Phyllotreta nigripes (Fabricius, 1775)

ALICANTE: Ibi, 8.7.81, 4 ejs. (V.). ALMERÍA: Sierra de Alhamilla, Turrillas, 8.2.87, 1 ej. (B.-V.). ASTURIAS: Puerto de Pajares, 1440 m, 23.8.87, 1 ej. (B.-V.). CUENCA: Garganta de Priego, km 23, 29.6.86, 2 ejs. en *Hirsfeldia incana* (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Sierra de Baza, Santa Bárbara, 2000 m, 13.10.90, 38 ejs. (B.-V.). HUESCA

Cerler, Cascada de Bom, 20.8.89, 7 ejs. (P.); Valle de Ordesa, 20.8.90, 1 ej. (P.). LEÓN: Barrios de Luna, 20.8.87, 1 ej. (B.-V.); ídem, 17.8.88, 1 ej.

Phyllotreta nodicornis (Marsham, 1802)

MÁLAGA: El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 29.3.87, 12 ejs. en *Reseda luteola* (B.-V.); El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 10.3.85, 2 ejs. (B.-V.); Villanueva del Trabuco, Sierra de Camarolos, 800 m, 14.5.88, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Jubrique, El Estercal, 6.4.91, 29 ejs. en *Reseda phyteuma* (B.-V.). MALLORCA: S'Esgleieta, 4.3.91, 5 ejs. (P.).

Con este dato se confirma la presencia de esta especie en Mallorca, indicada como dudosa por JOLIVET (1953).

Phyllotreta parallela (Boieldieu, 1859)

CÁDIZ: Olvera, 11.6.86, 4 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: 30SUG39052525, 17.5.80, 1 ej. (E. Roldán, en col. B.-V.); ídem, 31.5.80, 1 ej. MÁLAGA: El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 31.5.83, 6 ejs. (B.-V.); ídem, 7.5.83, 2 ejs.; El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 31.5.83, 18 ejs. (B.-V.); ídem, 29.3.87, 1 ej.; Yunquera, Sierra de las Nieves, camino a Tajo de la Caína, 1200 m, 14.5.83, 1 ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 30.5.83, 5 ejs. (B.-V.). NAVARRA: Santacara, 10.6.84, 2 ejs. (R. Biurrun, en col. B.-V.).

Phyllotreta procera (Redtenbacher, 1849)

ALMERÍA: Sierra de Gádor, Balsanueva, 1900 m, 29.10.88, 1 ej. (B.-V.). ASTURIAS: Puerto de Pajares, 1440 m, 23.8.87, 1 ej. (B.-V.). GRANADA: Sierra de Baza, Santa Bárbara, 2000 m, 13.10.90, 2 ejs. (B.-V.); Baza, 31.5.90, 1 ej. a la luz (F.S. Piñero, en col. B.-V.). HUESCA: Cerler, Cascada de Bom, 20.8.89, 1 ej. (P.). LEÓN: Barrios de Luna, 1050 m, 17.8.88, 1 ej. (B.-V.). MÁLAGA: Comandante Benítez, 8.4.82, 1 ej. (B.-V.); Playa Guadalmar, 27.2.88, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Chilches, El Cañuelo, 28.3.82, 2 ejs. (B.-V.); Yunquera, Camino Forestal a la Sierra de las Nieves, 1000 m, 9.4.83, 1 ej. en *Reseda luteola* (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 7.5.83, 3 ejs. (B.-V.); ídem, 12.10.83, 1 ej.; ídem, 29.3.87, 6 ejs.; El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 31.5.83, 1 ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilones, 1700 m, 7.8.82, 1 ej. (B.-V.); ídem, 29.3.87, 3 ejs.; Estepona, Sierra Bermeja, 23.7.82, 1 ej. (V.); Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 1300 m, 22.5.88, 1 ej. (B.-V.); Jubrique, El Estercal, 6.4.91, 4 ejs. en *Reseda phyteuma* (B.-V.).

Phyllotreta randoniae Peyerimhoff, 1920

ALMERÍA: Sierra Alhamilla, 1100 m, 8.2.87, 1 ej. (B.-V.). GRANADA: Béznar, 25.3.79, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.).

Conocida de Marruecos, Argelia y Túnez (DOGUET, 1984b); representa el primer registro ibérico de esta especie.

Phyllotreta rufitarsis Allard, 1859

MÁLAGA: El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 29.3.87, 3 ejs. (B.-V.); El Bur-

go, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 10.3.85, 7 ejs. (B.-V.); Jubrique, El Estercal, 6.4.91, 19 ejs. (B.-V.).

HEIKERTINGER (1941) cita esta especie de Argelia, Túnez, Baleares, Sicilia e Isla Linosa. PETITPIERRE & DOGUET (1981) la recogen por vez primera de la Península Ibérica (Salamanca y Granada).

Phyllotreta rugifrons Kuster, 1849

CIUDAD REAL: Manzanares, 22.6.79, 1 ej. (P.). MÁLAGA: Los Prados, 5.3.82, 4 ejs. (B.-V.); Campanillas, Río Campanillas, 4.80, 3 ejs. (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 7.5.83, 1 ej. (B.-V.). TERUEL: Alcañiz (J. & E. Vives).

Phyllotreta variipennis (Boieldieu, 1859)

CÁDIZ: Algeciras, cruce Barbate, 25.8.88, 4 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Conil, 19.8.88, 12 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Véjer de la Frontera, 6.9.81, 4 ejs. (B.-V.). HUESCA: Cerler, 20.8.89, 2 ejs. (P.). MÁLAGA: Yunquera, 7.5.83, 1 ej. (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 7.5.83, 5 ejs. (B.-V.); El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 29.3.87, 3 ejs. en *Brassica oleracea* (B.-V.).

PORTUGAL: COIMBRA: Cabo Mondego, 4.10.91, 10 ejs. en *Brassica oleracea* (P.).

Phyllotreta vittula Redtenbacher, 1849

SORIA: Laguna Negra, 1.7.80, 1 ej. (P.); Los Rábanos, 30.6.80, 1 ej. (P.).

Podagrica fuscicornis (Linnaeus, 1766)

CÁDIZ: Algeciras (MZB); Jerez de la Frontera (MZB). CÓRDOBA: Córdoba capital, 1.4.87, 2 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Vacar (MZB). GRANADA: Campus de la Cartuja, 10.4.87, 3 ejs. (C. Contreras, en col. B.-V.). MÁLAGA: Pantano del Agujero, 17.4.81, 4 ejs. (B.-V.); Churriana, 5.4.81, 8 ejs. (B.-V.); Alhaurín de la Torre, 3.5.80, 1 ej. (Avila y Vela); ídem, 10.5.81, 2 ejs.; Coín, 30.5.90, 1 ej. (B.-V.); Villanueva del Trabuco, Sierra de Camarolos, 27.5.90, 1 ej. (B.-V.); Cuevas de San Marcos, El Pilar, 1.6.80, 3 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 31.5.83, 1 ej. en *Lavatera cretica* (B.-V.); Ronda, Puerto del Viento, 1000 m, 25.5.90, 1 ej. (B.-V.). MURCIA: Jumilla, 22.5.79, 1 ej. (J. Lencina).

Podagrica malvae (Illiger, 1807)

CÁDIZ: Facinas, 8.8.87, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Olvera, 7.11.85, 2 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.); Tarifa, Punta Paloma, 8.5.82, 7 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). MÁLAGA: Los Prados, 26.4.81, 1 ej. (B.-V.); Térmica, 12.6.81, 1 ej. (B.-V.); Churriana, 7.6.81, 3 ejs. (B.-V.); ídem, 20.4.86, 5 ejs.; Cártama, Aljaima, 25.12.87, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Sierra de Cártama, 9.3.80, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Carretera Olías, km 2, 22.1.82, 3 ejs. (B.-V.); Alhaurín de la Torre, 10.5.81, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.); Maro, 18.4.87, 3 ejs. (B.-V.); El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 10.3.85, 1 ej. en *Lavatera cretica* (B.-V.); Benahavís, Río Guadalmina, 7.3.87, 1 ej. (B.-V.); Cuevas de San Marcos, El Pilar, 1.6.80, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). MURCIA: Revolcadores, 1.6.89, 1 ej. (P.).

***Podagrica menetriesi* (Faldermann, 1837) ssp. *discedens* (Boieldieu, 1859)**

CIUDAD REAL: Tablas de Daimiel, 10.6.79, 5 ejs. (P.); Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 1 ej. (P.).

***Psylliodes affinis* (Paykull, 1799)**

HUESCA: Bielsa, Valle de Pineta, pista subida a La Larri, 1500 m, 18.8.90, 21 ejs. en *Solanum nigrum* (B.-V.).

***Psylliodes chalcomerus* (Illiger, 1807)**

MÁLAGA: Villanueva del Rosario, 29.5.88, 5 ejs. (B.-V.); Villanueva del Rosario, Sierra de Camarolos, Arroyo de los Portillos, 14.5.88, 2 ejs. (B.-V.); El Burgo, Convento Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 31.5.83, 2 ejs. (B.-V.); Parauta, Sierra de las Nieves, Cortijo de la Nava, 1100 m, 30.5.83, 11 ejs. (B.-V.); Ronda, Puerto del Viento, 1000 m, 25.5.90, 5 ejs. (B.-V.). SEVILLA: Doñana, Pinar Solpinto, 21.11.87, 1 ej. (C. Sainz Cantero, en col. B.-V.).

PORTUGAL: ALGARVE: Sagres, 23.3.89, 1 ej. (B.-V.).

***Psylliodes chrysocephalus* (Linnaeus, 1758)**

CÁDIZ: San Roque (J. & E. Vives); San Roque, Los Portichuelos, 17.5.90, 1 ej. (J. de Ferrer); Véjer de la Frontera, 6.9.81, 1 ej. (B.-V.). CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 2 ejs. (P.); Retamar, 11.6.79, 1 ej. (P.). CÓRDOBA: Hornachuelos, Arroyo Guadalora, 11.5.89, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Chauchina, 15.10.78 (J.M. Avila, en col. B.-V.). MÁLAGA: Fuente de la Reina, 30.5.81, 1 ej. (B.-V.); Chilches, 28.3.82, 1 ej. (B.-V.); Coín, 30.5.90, 1 ej. (B.-V.); Almogía, Río Campanillas, 7.4.80, 1 ej. (J.A. Fernández Cortés).

PORTUGAL: ALENTEJO: Sierra de Grandola (J. & E. Vives). COIMBRA: Cabo Mondego, 4.10.91, 2 ejs. en *Brassica oleracea* (P.).

***Psylliodes chrysocephalus* (Linnaeus, 1758) var. *angulicollis* Heikertinger, 1926**

MÁLAGA: Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 30.5.83, 1 ej. (B.-V.). NAVARRA: Caporroso (MZB); Santacara, 10.6.84, 2 ejs. (R. Biurrun, en col. B.-V.).

***Psylliodes coeruleus* Weise, 1888**

GRANADA: Alhama de Granada, Venta Palma, 1300 m, 11.5.85, 1 ej. (B.-V.). MÁLAGA: Montes de Málaga, Arroyo de Chopera, Torrijos, 27.7.85, 40 ejs. (B.-V.); Yunquera, Sierra de las Nieves, Puerto del Saucillo, 1250 m, 30.8.83, 3 ejs. (B.-V.); Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 1300 m, 22.5.88, 1 ej. (B.-V.).

Descrita de "Hispania meridionalis", ha sido citada posteriormente de Marruecos (PEYERIMHOFF, 1939). No se conocían localidades ibéricas precisas.

Psylliodes cucullatus (Illiger, 1807) ssp. *heydeni* Weise, 1888

HUESCA: Selva de Oza, 22.5.79, 1 ej. (T. Yélamos). NAVARRA: Roncesvalles, 23.7.75, 1 ej. (T. Yélamos).
PORTUGAL: BRAGA: Castro Laboreiro, 4.6.80, 1 ej. (A.R.M. Serrano).

Psylliodes cupreus (Koch, 1803)

CÁDIZ: San Roque, Sotogrande, 22.12.87, 7 ejs. (B.-V.); Las Marismas, 12.4.81, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). CÓRDOBA: Priego, Sierra Horconera, 4.9.88, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Zuheros, Pozo Nuevo, 15.7.87, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Sierra de Baza, Santa Bárbara, 2000 m, 13.10.90, 1 ej. (B.-V.); Béznar, 25.3.79, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.); ídem, 1 ej. (J.M. Avila, en col. P.); Alhama, Venta Palma, 1150 m, 11.5.85, 1 ej. (B.-V.). LEÓN: Puerto de Pajares, 1379 m, 9.6.83, 1 ej. (P.). MÁLAGA: Cártama, Aljaima, 25.12.87, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Montes de Málaga, Arroyo de Chopera, Torrijos, 27.7.85, 1 ej. (B.-V.); Nerja, Barranco de la Calaílla, 12.5.90, 1 ej. (B.-V.); Villanueva del Trabuco, Sierra de Camarolos, 7.5.89, 1 ej. (B.-V.); Yunquera, Sierra de las Nieves, Puerto del Saucillo, 1250 m, 23.8.84, 2 ejs. (B.-V.); ídem, 30.8.83, 1 ej.; El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 7.5.83, 1 ej. (B.-V.); El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 29.3.87, 1 ej. (B.-V.); Parauta, Sierra de las Nieves, camino del Rajete, 1000 m, 29.6.83, 1 ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1250 m, 18.6.87, 2 ejs. (B.-V.); Algatocín, Río Genal, 16.3.89, 2 ejs. (B.-V.).
PORTUGAL: COIMBRA: Figueira da Foz, 4.10.91, 1 ej. en *Solanum nigrum* (P.); posible caso de alotrofia o captura accidental de esta especie propia de crucíferas. EVORA: Montes Juntos, 28.4.79, 1 ej. (A.R.M. Serrano).

Psylliodes fusiformis (Illiger, 1807)

MÁLAGA: Yunquera, 7.5.83, 1 ej. (B.-V.); ídem, 15.5.88, 9 ejs.; El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 31.5.83, 6 ejs. (B.-V.); Benalauría, 16.3.91, 1 ej. (B.-V.).

Psylliodes gougeleti Allard, 1860

CÁDIZ: Tarifa, Sierra de la Luna, 27.11.82, 1 ej. (J. de Ferrer, en col. B.-V.).
PORTUGAL: BRAGA: Arcos de Valdevez, Vilela, 19.5.78, 1 ej. (L. Mendez, en col. B.-V.).

Psylliodes hospes Wollaston, 1854

ALICANTE: Salinas de Sax, 19.5.86, 1 ej. (P.); Santa Pola, 20.5.86, 1 ej. (P.). ALMERÍA: Sierra de Alhamilla, 900 m, 8.2.87, 4 ejs. (B.-V.); Cabo de Gata, Rodalquilar, 14.3.87, 7 ejs. (B.-V.). MÁLAGA: Monte San Antón, 1.3.87, 2 ejs. (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 29.3.87, 1 ej. (B.-V.); El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 20.3.87, 1 ej. (B.-V.).

Psylliodes marcidus (Illiger, 1807)

ALMERÍA: Playa del Cabo de Gata, 13.3.87, 8 ejs. (B.-V.); Cabo de Gata, 31.5.89, 1 ej. (P.). CÁDIZ: Tarifa, 16.8.80, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Conil, Playa Los

Bateles, 22.8.88, 3 ejs. (M. Baena, en col. B.-V.). MÁLAGA: Marbella, Ciudad Sindical, 15.3.81, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.).

PORTUGAL: ALGARVE: Sagres, Praia Martinhal, 26.3.91, 18 ejs. en *Cakile maritima* (B.-V.).

Psylliodes milleri Kutschera, 1964

CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, Ermita Virgen de los Santos, 6.5.82, 18 ejs. (Avila & Alonso Zarazaga, en col. B.-V.). GRANADA: Padul, 11.11.78, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.). MÁLAGA: Parauta, Sierra de las Nieves, camino del Rajete, 1000 m, 29.6.83, 1 ej. (B.-V.); Ronda, Sierra de las Nieves, Cortijo de Quejigales, 1300 m, 30.5.83, 1 ej. (B.-V.); Yunquera, Camino Forestal a la Sierra de las Nieves, 900 m, 30.7.83, 1 ej. (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 29.3.87, 1 ej. (B.-V.); Genalguacil, Sierra Bermeja, Los Reales, 1300 m, 22.5.88, 3 ejs. (B.-V.).

Psylliodes napi (Fabricius, 1792)

ALBACETE: Embalse de Taibilla, 2.6.89, 7 ejs. (P.). GRANADA: Almuñécar, Cerro Gordo, 18.4.87, 3 ejs. (B.-V.). JAÉN: Despeñaperros (MZB). MÁLAGA: Ribera Río Guadalhorce, 2.4.82, 1 ej. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); El Burgo, Convento de Ntra. Sra. de las Nieves, 800 m, 10.3.85, 4 ejs. (B.-V.); ídem, 29.3.87, 2 ejs. en *Brassica oleracea* (B.-V.).

PORTUGAL: EVORA: Montes Juntos, 1.5.79, 2 ejs. (A.R.M. Serrano).

Psylliodes nuceus (Illiger, 1807)

CIUDAD REAL: Pozuelo de Calatrava, 10.6.79, 1 ej. (P.). HUESCA: Panticosa, 14.7.82, 1 ej. (P.).

Psylliodes pallidipennis Rosenhauer, 1856

ALMERÍA: Alrededores de Rodalquilar, 14.3.87, 1 ej. (B.-V.); Playa del Cabo de Gata, 15.3.87, 1 ej. (B.-V.). CÁDIZ: Conil, Playa Los Bateles, 22.8.88, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.); Algeciras, Rinconcillo, 15.4.89, 10 ejs. (J. de Ferrer).

PORTUGAL: ALGARVE: Vila Real de Santo Antonio, 22.4.83, 6 ejs. (A.R.M. Serrano).

Psylliodes thlaspis Foudras, 1860

MÁLAGA: Ronda, Sierra de las Nieves, Puerto de los Pilones, 30.11.86, 1 ej. (B.-V.).

Psylliodes vehemens Wollaston, 1854 ssp. *normandi* Heikertinger, 1916

MÁLAGA: Jubrique, Río Genal, Venta El Puente, 22.5.88, 1 ej. (B.-V.). Benalauría, Estación de Cortes, 12.11.87, 1 ej. (B.-V.). Nerja, Barranco de la Calaílla, 12.5.90, 1 ej. (B.-V.). Ejemplares determinados por S. Doguet.

La subespecie tiponominal habita la isla de Madeira; la subespecie *normandi* era conocida de Argelia, Túnez e Islas Canarias (Heikertinger, 1926). Aquí se registra esta especie como nueva para la fauna ibérica.

***Sphaeroderma rubidum* (Graells, 1858)**

ALBACETE: Riopar, 16.10.78, 1 ej. (J. Lencina). CÁDIZ: San Roque, Los Portichuelos, 16.5.90, 1 ej. (J. de Ferrer). CÓRDOBA: Baena, Carretera de Baena a Cabra, km 83, 1 ej. (M. Baena, en col. B.-V.). GRANADA: Purchil, 29.5.78, 1 ej. (sin colector); Chauchina, 15.10.78, 1 ej. (J.M. Avila, en col. B.-V.). MÁLAGA: Los Alamos, 1.10.81, 1 ej. (B.-V.); Monte Reina, 30.8.81, 4 ejs. (B.-V.); Fuente de la Reina, 1000 m, 10.6.82, 1 ej. (B.-V.); Torremolinos, 2 ejs. (B.-V.); El Burgo, Arroyo de la Fuensanta, 600 m, 7.5.83, 1 ej. (B.-V.); Cuevas de San Marcos, El Pilar, 2.6.80, 3 ejs. (Alonso Zarazaga, en col. B.-V.); Ronda, Puerto del Viento, 1000 m, 25.5.90, 2 ejs. (B.-V.).

AGRADECIMIENTOS:

Agradecemos profundamente su esfuerzo a los diversos colegas que nos aportaron en préstamo o para nuestras colecciones sus crisomélidos: Miguel Angel Alonso Zarazaga, José Miguel Avila, Manuel Baena, Javier Blasco, Juan de Ferrer, José Lencina, José Ignacio López-Colón, Artur R.M. Serrano, Amador Viñolas y Tomás Yélamos. También queremos agradecer su colaboración a Isabel Izquierdo, del Museo de Ciencias Naturales de Madrid, así como a Oleguer Escolá, del Museo de Zoología de Barcelona, quienes facilitaron el acceso a las colecciones de *Alticinae* allí depositadas. L. Javier Palomo facilitó la confección del manuscrito. Este trabajo se ha beneficiado de la ayuda concedida a E.P. dentro del proyecto DGICYT PB89-0081.

BIBLIOGRAFÍA

BASTAZO, G. & J.M. VELA, 1985. Notas corológicas, tróficas y sistemáticas sobre *Longitarsus (Col., Chrys., Alticinae)* del sur de la Península Ibérica. *Actas II Congr. Ibér. ent.*, Lisboa: 151-163.

BIONDI, M., 1991. Note faunistiche, tassonomische ed ecologische su alcune specie di *Chrysomelidae Alticinae* della Peninsola iberica. *Eos*, 66: 161-172 (1990).

BOURDONNE, J.C. & S. DOGUET, 1986. Matériaux pour un catalogue des Coléoptères des Pyrénées, 2è note. *Chrysomelidae. L'Entomologiste*, 42: 13-22.

DOGUET, S., 1974. Contribution à l'étude des Altises de la fauna palearctique. Notes diverses et description de deux espèces nouvelles. *L'Entomologiste*, 30: 121-128.

DOGUET, S., 1979. Notes systématiques et écologiques sur divers *Chrysomelidae* paléarctiques. Description de deux espèces nouvelles. *L'Entomologiste*, 35: 49-55.

DOGUET, S., 1984a. Désignation de lectotypes pour 3 espèces du genre *Aphthona* Chevrolat, décrites par Allard *(Col., Chrys.). Nouv. Rev. Ent.*: 1-352.

DOGUET, S., 1984b. Contribution à l'étude des espèces d'Afrique du Nord du genre *Phyllotreta (Col., Chrysomelidae). Nouv. Rev. Ent.*, 1: 243-265.

DOGUET, S. & B. GRUEV, 1988. Etude des *Longitarsus* du groupe de *L. obliteratus* (Rosenhauer) de la fauna de France et description d'une espèce nouvelle *(Col., Chrysom.). L'Entomologiste*, 44: 261-266.

DOGUET, S. & E. PETITPIERRE, 1986. Deux nouvelles espèces d'*Aphthona* d'Espagne. *(Col., Chrysomelidae). Rev. fr. ent.*, 8: 145-148.

DOGUET, S. & P. PONEL, 1989. Localisations françaises interessantes ou nouvelles de Coléoptères *Chrysomelidae*. *Cahiers des Naturalistes, Bull.* N.P., n.s., 45: 43-45.

GRUEV, B., 1982. Beitrag zur kenntnis der *Longitarsus obliteratus*-Gruppe. *Dt. entom. Z.*, N.F., 29: 469-473.

GRUEV, B. & V. TOMOV, 1986. *Coleoptera Chrysomelidae.* Part II. *Chrysomelinae, Galerucinae, Alticinae, Hispinae, Cassidinae. Fauna Bulgarica*, 16. Academia Scientiarum Bulgarica, Sofía, 387 pp.

HEIKERTINGER, F., 1926. Bestimmungstabelle der Haticinen gattung *Psylliodes;* die hellfarbenen arten. *Kol. Rundsch.*, 12: 101-137.

HEIKERTINGER, F., 1941. Bestimmungstabelle der paläarktischen *Phyllotreta* Arten. *Kol. Rundsch.*, 27: 69-116.

HEIKERTINGER, F., 1948. Bestimmungstabelle der *Crepidodera* verwandtschaft weitesten sinnes. *Kol. Rundsch.*, 31: 15-83.

HEIKERTINGER, F., 1950. Bestimmungstabelle der *Crepidodera* verwandtschaft weitesten sinnes. *Kol. Rundsch.*, 31: 83-139.

HEIKERTINGER, F. & E. CSIKI, 1939-1940. *Chrysomelidae Alticinae.* In *Coleopterorum Catalogus Junk's.* Gravenhage, 635 pp.

HEYDEN, L., 1882. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Sierra de Córdoba. *Dt. entom. Z.*, 26: 43-48.

JOLIVET, P., 1953. Les Chrysomeloidea des Illes Baléares. *Mem. Inst. r. Sci. Nat. Belgique*, 2: 1-88.

MOHR, K.H., 1962. Neue palearktische Halticinen *(Col., Chrys., Halticinae). Dt. entom. Z.* N.F., 9: 316-324.

PETITPIERRE, E., 1983. Catàleg dels Coleòpters Crisomèlids de Catalunya. II. *Zeugophorinae, Donaciinae, Criocerinae, Clytrinae, Lamprosomatinae* i *Eumolpinae. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 49: 87-96.

PETITPIERRE, E., 1985. Notas faunísticas y ecológicas sobre *Chrysomelidae* de Mallorca y Catalunya. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balear*, 29: 31-36.

PETITPIERRE, E., 1988. Catàleg dels Coleòpters Crisomèlids de Catalunya. III. *Chrysomelinae* i *Galerucinae. Butll. Inst. Cat. Hist. Nat.*, 55: 79-100.

PETITPIERRE, E. & S. DOGUET, 1981. Capturas nuevas o interesantes de Coleópteros *Chrysomelidae* para la Península Ibérica. *Nouv. Rev. Ent.*, 11: 165-178.

PEYERIMHOFF, P., 1939. *Chrysomelidae.* Etudes et descriptions de Coléoptères marocains. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 19: 33-39.

PORTA, A., 1934. *Fauna Coleopterorum Italica. IV. Heteromera Phytophaga.* Stab. Tip. Piac., Piacenza. 415 pp.

SEABRA, A.F., 1943. Contribuçoes para o inventario da fauna lusitanica. Insecta. Coleoptera. *Mem. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra*, 142: 100-108.

WARCHALOWSKI, A., 1969. Über die systematike und verbreitung einiger west palaarktischen *Longitarsus*-arten *(Col., Chrysomelidae). Polskie Pismo Entomol.*, 39: 515-527.

Fecha de recepción: 25 de marzo de 1992
Fecha de aceptación: 15 de septiembre de 1992

Gloria Bastazo & José M. Vela
Coronel Osuna 18, 4-E. 29006 Málaga

Eduard Petitpierre
Lab. Genètica. Dept.° de Biologia Ambiental
Universitat de les Illes Balears. 07071 Palma de Mallorca