

# CARABIDOS NUEVOS O INTERESANTES PARA LA PENINSULA IBERICA (COLEOPTERA, CARABIDAE). NOTA 2

JOAN VIVES & EDUARD VIVES

Vives, J. & Vives, E., 1981 (1983). Carábidos nuevos o interesantes para la Península Ibérica (Coleoptera, Carabidae). Nota 2. *Misc. Zool.*, 7: 93-98. Barcelona.

As a continuation of our last paper on the Caraboidea of the Iberian fauna, 38 species are described, some of them for the first time. These species have been chosen for their obvious interest in the contribution of the study of the fauna of the peninsula.

J. & E. Vives, *Secció d'Entomologia, Museu de Zoologia, Ap. de Correus 593, Barcelona 3.*

Como continuación de nuestra anterior nota sobre los carábidos ibéricos (VIVES & VIVES, 1978) damos a conocer en esta segunda, una serie de 38 especies nuevas o interesantes para la fauna peninsular. La mayoría de estos datos proceden del abundante material estudiado por nosotros durante estos últimos años. Agradecemos a los numerosos colegas que han tenido la amabilidad de comunicarnos su valioso material.

## *Cephalota (s.str.) hispanica* (Gory)

Endemismo ibérico que habita los saladares del extremo sur peninsular, siempre muy localizada. Conocida únicamente por la cita de OLIVEIRA, (1893) procedente de Santo António (Algarve) y por nuestras anteriores de la provincia de Cádiz.

Cádiz: Tarifa, 5-VI-1977 (J. Ramírez leg.)

## *Cicindela maroccana* F. ssp. *pseudomaroccana* Roesch.

Extendida por toda la península con numerosas razas o formas geográficas, entre las que cabe destacar las descritas por GRAELLS (1849) para las variedades totalmente negras o rojas.

## var. *guadarramensis* Graells

Lugo: Parada de Caurel, 10-VII-1956 (González leg.)

Minho: Srra. de Gerez, 1-VI-1975 (Figueiredo leg.)

## var. *farellensis* Graells

Barcelona: Sant Llorenç de Munt, 11-IV-1943 (Vives leg.);

Montseny, 24-VII-1953 (Vives, leg.)

## *Chrysocarabus punctatoauratus* (Germar). ssp. *pseudofestivus* (Lapouge)

Cita nueva para la fauna ibérica. Probablemente al intensificarse las capturas de cára-bus en la vertiente española de los Pirineos se conocerán nuevas formas de esta especie, mucho más extendida en la vertiente francesa.

Lleida: Pic Clavera, Alós d'Isil, 27-V-1978 (Vives leg.)

## *Chrysocarabus lineatus* (Dejean) ssp. *troberti* (Kraatz)

Esta nueva localización de *C. lineatus*, es

la más oriental dentro del área de dispersión conocido actualmente para esta especie. Nueva para la provincia de Huesca y la zona central pirenaica.

Huesca: San Juan de la Peña, 26-VI-1977, 18-VIII-1977 (C. Pedrocchi leg.)

#### *Ctenocarabus galicianus* (Gory)

Especie propia del macizo galaico y norte de Portugal. El conocimiento de su área de distribución aumenta al intensificarse las capturas.

Asturias: Arbón, 23-VII-1975 (Vives leg.)

Minho: Soazo, 14-IV-1973 (Figueiredo leg.)

#### *Hadrocarabus lusitanicus* (F.) ssp. *antiquus* (Dejean)

Dentro del conjunto de subespecies de *H. lusitanicus*, esta subespecie es propia del sudoeste peninsular, conociéndose hasta la fecha pocas capturas modernas.

Huelva: El Rocío, 2-I-1976 (Vives leg.),

Ayamonte, 8-I-1980 (Ramírez leg.), Villablanca, 26-XII-1980 (Ramírez leg.)

Badajoz: Badajoz, 15-I-1948 (Vives leg.)

#### *Apotomus rufus* Rossi

Especie generalmente considerada de litoral, es sorprendente su captura en el interior peninsular.

Zamora: Villafáfila, 5-VI-1980 (Salgado leg.)

#### *Reicheia lucifuga* Saulcy ssp. *zariquieyi* Haldhaus

Subespecie propia de Cataluña, de hábitos fosores, localizada siempre en colonias aisladas. Es notable la nueva cita en una zona tan seca como el macizo de Garraf.

Barcelona: Garraf, 14-II-1981 (Blás leg.)

#### *Trechus distinctus* Fairm-Lab. ssp. *negrei* Mateu

Especie nivícola, la ssp. *negrei* descrita del Pico Forato es propia de la vertiente española de los Pirineos.

Huesca: Ibón de Respumoso, 21-VII-1977, Sallent de Gállego (Vives leg.)

#### *Trechus lusitanicus* Jeannel

Interesantísimo endemismo ibérico, conocido hasta la fecha tan sólo por los tipos procedentes de Portugal. Nuevo para la fauna española.

Lugo: Seoane de Caurel, 21-VII-1974 (Vives leg.); Mondoñedo, 1-VIII-1974 (Vives leg.)

#### *Trechus gallaecus* Jeannel

Especie descrita del Pico Leitariegos, conocida tan sólo por una sola hembra. Será necesario intensificar las prospecciones de esta especie para delimitar mejor su distribución.

Asturias: Luarca, 2-X-1977 (Collado leg.)

#### *Trechus abeillei* Pand.

Citada erróneamente por VIVES & VIVES (1978) como procedente de Sallent de Gállego, cuando en realidad las capturas corresponden a la provincia de Lleida.

Lleida: Llac de Certescans, 4-VIII-1977 (Vives leg.)

#### *Princidium (Actedium) pallidipenne* (Illig)

Conocido únicamente del litoral atlántico, esta es la primera captura en la zona meridional ibérica de vertiente mediterránea.

Cádiz: Tarifa, 11-VI-1977 (Ramírez leg.)

*Princidium (Actedium) paulinoi* (Heyden)

Especie poco frecuente, capturándose en colonias aisladas, probablemente coloniza toda la mitad meridional de la península.

Huelva: Ayamonte, 1-V-1977 (Ramirez leg.)

*Princidium (Testedium) flavoposticatum* (Duv.)

Endemismo español citado unicamente de Salamanca, procedente de las capturas de Don Serafín Uhagón. El *Bembidion excellens* Rosenhauer (1856), descrito de Andalucía, corresponde a esta especie.

Zamora: Villafáfila, 5-VI-1980 (Salgado leg.)

*Angoleus nitidus* (Dejean)

Especie poco común, a las citas ya conocidas podemos añadir las siguientes. La *ssp. splendens* (Gené) es más rara en la península que la forma típica.

Lleida: Serós, 23-II-1980 (Yélamos leg.)

Zamora: Villarín de Campos, 17-III-1980 (Salgado leg.)

*ssp. splendens* (Gené)

Granada: Capileira, 17-VII-1973 (Vives leg.)

*Angoleus crenatus* (Dejean)

Común en la zona mediterránea de la Península, citada de antiguo de las Islas Baleares, podemos confirmar su presencia en Menorca. Baleares: Ses Salines, 9-XII-1981 (Vives leg.)

*Styracoderus martinezi* (Vuill.)

Interesante endemismo ibérico, siempre raro y localizado, a nuestras anteriores citas podemos añadir la siguiente.

Alicante: Sierra Aitana, 3-VI-1981 (García-Sempere leg.)

*Dolichus halensis* (Schall.)

Especie variable, ampliamente distribuida por toda la región paleártica, hasta el Japón. Siempre rara y esporádica.

Lleida: Pobla de Segur, 11-VIII-1951 (Vives leg.)

Serós, 9-VII-1979 (Yélamos leg.)

Zaragoza: Juslibol, 28-VIII-1979 (Bertrán leg.)

*Ceuthosphodrus levantinus* Bolívar

Sphodrini carvenícola de las provincias de Castellón y Valencia. Localizado recientemente en la zona alta de los Puertos de Beceite con un comportamiento de típico endogeo, capturándose bajo grandes piedras hundidas.

Tarragona: Els Ports, 14-V-1979 (Navarro leg.)

*Ceuthosthenes andalusiacus* Vives & Vives

De costumbres cavernícolas o endogreas, la *ssp. granatense* es solamente conocida de una cavidad de la provincia de Granada.

Cádiz: Cueva de la Montilla, Jerez, 15-V-1976 (de Ferrer leg.)

Malaga: Sierra de Gaucín, 13-IV-1976 (Ramírez leg.)

Ojén, 11-II-1978 (de Ferrer leg.)

*ssp. granatense* Vives & Vives

Granada: Cueva de las Campanas, Gualchos 19-IV-1981 (Vives leg.)

*Ceuthosthenes cazorlensis* (Mateu) *ssp. securanus* Vives & Vives.

Interesante novedad procedente de las cap-

turas en Sierra de Segura, próxima a la subespecie típica de Sierra de Cazorla, de la que se separa claramente por su morfología exterior y forma del órgano copulador, y también por sus hábitos endógenos.

Albacete: Calar del Río Mundo, 23-XI-1980 (Escudero leg.)

Cañada de los Mojones, Riopar, 23-XI-1980 (Lencina leg.)

#### *Amara (Zezea) kulti* Fassati

Especie descrita recientemente de centroeuropa, nueva para la fauna ibérica. Próxima a *A. (Zezea) fulvipes* Serville, de la que se distingue a parte la distinta configuración del órgano copulador masculino, por la forma y puntuación del protórax y por sus élitros más cortos y anchos.

Lugo: Samos, 15-I-1973 (Vives leg.)

#### *Amara (s. str.) palustris* Baudi

Citada comunmente como *A. subconvexa* Putzeys, 1965., LA FUENTE (1918-1921) la cita de Sierra Nevada y OLIVEIRA (1893), de Portugal. Modernamente JEANNE (1968) ha comprobado su presencia en España por las capturas de Useros en Navafria (Segovia). Esta especie es siempre rara y muy localizada

Ávila: La Serrada, 12-III-1969, 8-V-1970 (Vives leg.)  
Cuenca: Minglanilla, 21-II-1974 (Vives leg.)  
Barcelona: Hostal de la Devesa, Pruit, 17-VII-1969 (Vives leg.)

#### *Amara (s. str.) tibialis* Payk.

Especie centroeuroprea, característica por su pequeño tamaño. Alcanza la zona pirenaica donde siempre es rara y muy localizada.

Lleida: Estany de Sant Maurici, 3-VIII-1979 (Vives leg.)

#### *Amara (Celia) praetermissa* Sahlb.

Especie alpina que alcanza la cordillera pirenaica y cantábrica, donde se localiza siempre a gran altitud.

Huesca: Brecha de Roldán, 18-VII-1968 (Vives leg.);

Monte Perdido, 17-VII-1973 (Vives leg.);  
Benasque, 21-VII-1974 (Vives leg.)

#### *Amara (Celia) sollicita* Pantel

Endemismo español localizado en la Serranía de Cuenca. Sus capturas son raras y esporádicas.

Murcia: Sierra de Espuña, 3-VI-1979 (Vives leg.);

Cehegín, 18-IV-1980 (Escudero leg.)

#### *Amathitis rufescens* (Dejean)

Citada ya anteriormente por los autores (VIVES & VIVES, 1978), damos a conocer nuevas localizaciones de este interesantísimo amarini ibérico.

Murcia: Jumilla, 31-I-1981 (Lencina leg.)

Almería: San Juan de Terreros (Escudero leg.)

#### *Epomis circumscriptus* (Duft.)

Especie palustre distribuida por toda la zona mediterránea de la Península, con escasas citas y capturas esporádicas.

Girona: Sant Pere Pescador, 28-III-1954 (Vives leg.)

Lleida: Serós, 19-I-1980 (Yélamos leg.)

Sevilla: Campillo de la Luisiana, 1-III-1966 (Vives leg.)

#### *Licinus peltoides* Dejean

Endemismo portugués bien diferenciado de

su congénere *L. aequatus* Serville. Ocupa Portugal central y meridional.

Extremadura: Cruz-Quebrada, 15-II-1961 (Branco leg.) Rio de Mouro, 13-II-1960 (Ambar leg.)

Ribatejo: Santarem, 25-II-1981 (Zuzarte leg.) Algarve: Sagres, 2-IV-1983 (Vives leg.)

#### *Semiophonus signaticornis* Duft.)

Citado de Catalunya por JEANNE (1971). Podemos añadir las siguientes localidades. Salamanca: Buenamadre, 3-IV-1970 (Vives leg.) Zaragoza: Bujaraloz, 20-III-1979 (Vives leg.)

#### *Paraphonus mendax* (Rossi)

Citado sin más precisión por LA FUENTE (1919) y modernamente por JEANNE (1971) procedente de las capturas de Gofñ en Navarra.

Barcelona: Prat de Llobregat, 17-IV-1977 (Vives leg.) Lugo: Foz, 2-V-1964 (H Isidoro leg.) Samos, 13-X-1976 (Vives leg.)

#### *Harpalus (Artabas) dispar* (Dejean)

Especie extendida por todas las zonas saladas ibéricas, tanto de litoral como de interior. Es notable su presencia en una localidad tan interior como la provincia de Zamora.

Lleida: Serós, 22-IV-1979 (Yélamos leg.) Zamora: Villafáfila, 2-XII-1979 (Salgado leg.)

#### *Harpalus (Artabas) punctatostriatus* Dejean

Próxima a la especie anterior, con la cual convive en alguna zona, pero por lo general presentan colonias separadas. También de hábitos halófilos.

Baleares: Ses Salines, 9-XII-1981 (Vives leg.) Zamora: Villarín de Campos, 9-XI-1980 (Salgado leg.)

#### *Harpalus (s.str.) microthorax* Mots.

Especie halobia de amplia distribución en toda la península, de la cual PANTEL (1888) describió una variedad, *salinator*, para los ejemplares con los élitos despigmentados. Tanto la forma típica como la variedad conviven en las mismas localidades.

Lleida: Serós, 23-II-1980 (Yélamos leg.) Toledo: Quero, 20-VI-1976 (Vives leg.) Zamora: Villafáfila, 17-III-1980 (Salgado leg.)

#### *Odacantha melanura* Linneo

Interesantísimo paludicola, citado tan sólo por BOLIVAR (1919) como procedente de las Lagunas de Ruidera. Se captura sobre tallos de *Typha* sp., o bien manguendo o bien sumergiéndolos.

Zaragoza: La Alfranca, 10-V-1980, 3-V-1981 (Bertrán leg.)

#### *Cymindis (Menas) bedeli* Tschitsch.

Propio del Norte de Africa, ha sido señalado recientemente por SERRANO (1980) como novedad para la fauna ibérica, y tal como muy bien supone se trata de un elemento bético-rifeño. A la cita de Madrid podemos añadir la siguiente.

Badajoz: Montijo, 9-V-1958 (Vives leg.)

#### *Platytarus famini* (Dejean)

Especie mediterránea de amplia distribución, en la Península siempre rara y esporádica, conocida tan sólo por ejemplares aislados. Lleida: Serós, 27-IV-1980 (Yélamos leg.)

## BIBLIOGRAFIA

- BOLIVAR, C., 1919. Notas sobre carábidos españoles 3. *Bol. Soc. esp. Hist. Nat.* 19: 75-77.
- CARDONA, F., 1872. *Catálogo metódico de los coleópteros de Menorca*. Mahon, Tip. Fábregas.
- 1875. *Doscientos coleópteros de Menorca*. Mahon, Imp. Parpal.
- GRAELLS, M., 1849. Description de quelques coléoptères nouveaux de la fauna centrale d'Espagne. *Ann. soc. ent. Fra.*, 17: 5-27.
- JEANNE, C., 1967-1973. Carabiques de la península ibérique. *Act. et. Bull. Linn. Bordeaux* (diversos).
- LA FUENTE, J.M. . 1918-1921. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares. *Bol. Soc. ent. España*, (diversos)
- OLIVEIRA, P., 1983. *Catalogue des insectes de Portugal. Coleoptera*, Coimbra, 393 p.
- PANTEL, J., 1888. Catalogue des Coléoptères carnassiers terrestres des environs d'Uclés. *Ann. soc. esp. Hist. Nat.*, 8: 1-54.
- ROSENHAUER, 1856. *Die Thiere Andalusiens*. pp. 17-47
- SERRANO, J., 1979-1980. Sobre la presencia de *Harpalus (Actephilus) albanicus* y *Cymindis (Menas) bedeli* en la Península Ibérica. *Graellisia*, 25-26: 63-67.
- TURIN, H., 1981. Provisional checklist of the european ground-beetles (Col. Carabidas & Cicindelidae). *Monograf. Nederland Entos. Vering.*, (: 1-249.
- VIVES, J & VIVES., 1978. Carábidos nuevos o interesantes para la Península Ibérica. *Misc. Zool.*, 4 (2): 165-176.
- (1982). Notas sobre Sphodrini españoles nuevos o poco conocidos. *Nouv. Rev. Entom.*, 12 (1): 29-36.