

**NOTES SOBRE CARÀBIDS (3A NOTA). DOS CARÀBIDS  
NOUS PER A LA FAUNA IBÈRICA, TROBATS A  
CATALUNYA (COLEOPTERA)**

J. Vives<sup>†</sup> & E. Vives

**ABSTRACT**

*Notes on Carabidae (3rd note). Two Carabidae new to Catalonia and the Iberian Peninsula (Coleoptera).* This paper describes the recent discovery of two species of carabids from Catalonia that are of particular interest. One of them, *Calathus ambiguus* s. str. Paykull, 1790 (Sphodrini), is new to the Iberian fauna, while the second, *Patrobus teresae* Vives & Vives, 2001, is new to science and very significant biogeographically, since it is the first representative of the subfamily Patrobininae from the Iberian Peninsula. The subfamily Patrobininae has a wide Boreal-Arctic distribution and hitherto has only been known from a few Palaearctic and Nearctic genera, with a few species represented in the great Alpine massifs of central Europe, but not in the Pyrenees. On the other hand *Calathus ambiguus* s. str. Paykull was only known in the Iberian fauna from the subspecies *C. ambiguus chevrolati* Gautier, described from Portugal and present in a large part of the Peninsula. The recent captures of this species in the Ebro delta are of the typical subspecies, well differentiated and known until now only from central Europe.

Key words: Coleoptera, Carabidae, new species for Iberian Peninsula.

Joan Vives<sup>†</sup> & Eduard Vives. Museu de Zoologia. Apartat de correus 593. 08080 Barcelona.

**RESUM**

En aquest treball s'aporta informació sobre la descoberta recent de dues espècies de coleòpters caràbids a Catalunya i que han resultat ésser dues novetats de notable interès.

Una d'elles, *Calathus ambiguus* s. str. Paykull, 1790, és nova per a la fauna Ibèrica, mentre que la segona *Patrobus teresae* Vives & Vives, 2001, és una espècie nova per a la ciència, i amb molt significat biogeogràfic, ja que es tracta del primer representant de la subfamília Patrobininae a la península Ibèrica. Curiosament la subfamília Patrobininae és d'àmplia distribució boreal àrtica, fins ara tan sols coneguda per uns pocs gèneres propis de la regió paleàrtica i neàrtica, amb algunes espècies representades als grans massissos alpins de l'Europa central, però no als Pirineus.

Al contrari, el Sphodrini *Calathus ambiguus* s. str. Paykull, solament es coneixia de la fauna Ibèrica per la subespècie *C. ambiguus chevrolati* Gautier, descrita de Portugal i present a gran part de la Península. Mentre que les recents captures d'aquesta espècie al delta de l'Ebre corresponen a la subespècie típica, bastant diferenciada i fins ara coneguda tan sols de l'Europa central.

**NUEVOS DATOS SOBRE LOS TENEBRIONIDAE DE  
MARRUECOS (COLEOPTERA)**

A. Viñolas & M. C. Cartagena

**ABSTRACT**

*New data for the Tenebrionidae of Morocco (Coleoptera).* The collection of numerous specimens of Tenebrionidae in Morocco during the last few years has allowed two doubtful species to be placed correctly. The *Dichillus laevicornis* described by Reitter in 1886 and only known from the type series, belonging to the group of *Dichillus minutus* Solier, 1838, which is proper to north and central Europe and does not cross the Pyrenees, caused Kocher (1958) to cast doubt on its validity as a species and refer to it as the result of a mistake in the locality. The capture of a male specimen on Tamara beach, south of Rabat, on 12-IV-1992 (T. Yélamos leg.) confirms the validity of this species.

A specimen of *Catomus vaulogeri* Théry, 1932, was found in Tizi-n-Talrhemt, High Moluya, on 9-IV-1990 (X. Vázquez leg.). Previously only the type specimen from Missouri, High Moluya, was known, placed by Théry in the genus *Catomus* Allard, 1876, and left there by Antoine (1945-47) and Kocher (1958) with doubts about its specific and generic validity. The species has nothing to do with *Catomus* and so the genus *Pseudocatomus* n. gen. is proposed for it.

Key words: Coleoptera, Tenebrionidae, *Dichillus laevicornis* new data, *Pseudocatomus* n. gen., Morocco.

Amador Viñolas. Museu de Zoologia. Apartat de correus 593. 08080 Barcelona.  
M<sup>a</sup> Carmen Cartagena. Centro Iberoamericano de la Biodiversidad (CIBIO). Universidad de Alicante. Apartado de correos 99. 03080 Alicante.

**RESUMEN**

La captura de numerosos ejemplares de Tenebrionidae durante estos últimos años en Marruecos, ha permitido situar correctamente dos especies dudosas.

El *Dichillus laevicornis* descrito por Reitter en 1886 y del que sólo se conocen la serie típica, perteneciente al grupo de *Dichillus minutus* Solier, 1838, propio de norte y centro de Europa y que no traspasa los Pirineos, hizo que Kocher (1958) pusiera en duda su validez específica, refiriéndose a él como un error de localización. La captura de un ejemplar macho el 12-IV-1992, en la playa de Tamara, al sur de Rabat, T. Yélamos leg., confirma la validez de esta especie.

La localización de un ejemplar de *Catomus vaulogeri* Théry, 1932, 9-IV-1990, en Tizi-n-Talrhemt, Alto Moluya, X. Vázquez leg., del que sólo se conocía el ejemplar tipo de Missouri, en el Alto Moluya, situado por Théry en el género *Catomus* Allard, 1876 y mantenido como tal por Antoine (1945-47) y Kocher (1958), con dudas de su validez específica y genérica. Dicha especie nada tiene que ver con el referido género, por lo que proponemos para ella *Pseudocatomus* n. gen.

**DORCATOMA PONTEVEDRENSIS N. SP. DE GALICIA  
(COLEOPTERA, ANOBIIDAE, DORCATOMINAE)**

A. Viñolas & A. Gayoso

ABSTRACT

*Dorcatoma pontevedrensis* n. sp. from Galicia (Coleoptera, Anobiidae, Dorcatominae). *Dorcatoma pontevedrensis* n. sp. is described. It was collected from a fungus, *Fomes fomentarius* (L.: Fr.) Fr., that was growing on an alder (*Alnus glutinosa*) at Arnois (in the Ulla valley) in the municipality of A Estrada in Pontevedra. *Dorcatoma pontevedrensis* n. sp. is distinguished from the rest of the species in the genus *Dorcatoma* by small external differences, but above all by the conformation of the aedeagus.

Key words: Coleoptera, Anobiidae, Dorcatominae, *Dorcatoma pontevedrensis* n. sp., Galicia, Iberian Peninsula.

Amador Viñolas & Alberto Gayoso. Museu de Zoologia. Apartat de correus 593. 08080 Barcelona.

RESUMEN

Se describe *Dorcatoma pontevedrensis* n. sp., recolectada en un hongo de la especie *Fomes fomentarius* (L.: Fr.) Fr., que se hospedaba en un aliso (*Alnus glutinosa*), procedente de la localidad de Arnois (valle del Ulla), en el municipio de A Estrada, en Pontevedra.

*Dorcatoma pontevedrensis* n. sp. se separa del resto de especies del género *Dorcatoma* por pequeñas diferencias externas, pero sobre todo por la conformación del órgano copulador masculino.

**LEPTOTYPHLOPSIS ESPANYOLI N. SP. DE VALLS,  
TARRAGONA (COLEOPTERA, STAPHYLINIDAE, OSORIINAE)**

A. Viñolas

ABSTRACT

*Leptotyphlopsis espanyoli* n. sp. from Valls, Tarragona (Coleoptera, Staphylinidae, Osoriinae). When a berlese funnel extraction was carried out on the roots of some dead specimens of young *Olea europaea* from a recently planted olive grove in Valls (Tarragona), sixty specimens of a small anophthalmic osoriine belonging to the genus *Leptotyphlopsis* were collected. *Leptotyphlopsis espanyoli* n. sp. is distinguished from the rest of the species in the genus by its body shape and above all by the aedeagus and its internal sac.

Key words: Coleoptera, Staphylinidae, Osoriinae, *Leptotyphlopsis espanyoli* n. sp., Tarragona, Iberian Peninsula.

Amador Viñolas. Museu de Zoologia. Apartat de correus 593. 08080 Barcelona.

RESUMEN

Al realizar un berlese de las raíces de unos ejemplares jóvenes de *Olea europaea* muertos, procedentes de un olivar recientemente plantado en Valls, Tarragona, se recolectaron sesenta ejemplares de un pequeño Osoriinae anoftálmico, perteneciente al género *Leptotyphlopsis* Scheerpeltz, 1931

*Leptotyphlopsis espanyoli* n. sp. se separa del resto de especies del género por la conformación del cuerpo y sobre todo por el órgano copulador masculino y el saco interno del mismo.