

Los «*Styracoderus*» ibéricos (Col. «*Carabidae*»)

POR

J. VIVES DURÁN

El género *Styracoderus* estrictamente ibérico y conocido desde muy antiguo ha sido objeto últimamente de un interesante comentario del Sr. JOAQUÍN MATEU, y pasado por él, por causa de los caracteres externos y especialmente de la genitalia masculina, a la Tribu *Molopini*. En dicha aportación el referido autor se ocupa únicamente del *atramentarius*. Habiendo conseguido últimamente gracias a la colaboración de varios colegas diferentes datos relativos a la localización peninsular de los tres representantes con que cuenta actualmente el género, creo será interesante dar a conocer los diferentes datos por mí reunidos, acompañados de una breve caracterización del género y de sus respectivas especies, tanto más útil por cuanto no disponíamos hasta hoy de una moderna visión de conjunto de este pequeño pero interesante grupo de pterostíquidos peninsulares.

He de agradecer al Museo de Zoología de Barcelona en la persona del Sr. F. ESPAÑOL, al Instituto de Aclimatación de Almería (señor A. COBOS) y a los Sres. J. MATEU, J. DE TORRES SALA, F. PABLOS e I. QUERALT, la colaboración prestada, sin la cual difícilmente hubiera podido llevar a término la presente nota.

Los *Styracoderus* son insectos de talla mediana comprendida entre 10 a 18 mm., de un negro brillante especialmente el macho, con las antenas pubescentes a partir del cuarto artejo, el pronoto sinuosamente estrechado en la base, ésta con las fositas muy desarrolladas y profundamente impresas y los ángulos posteriores rectos y a menudo dentiformes; los élitros con el séptimo intervalo levantado en costilla convexa en su parte basal, y con un poro setífero en el cuarto posterior del tercer intervalo junto a la segunda estría; carácter este último que a pesar de cuanto se lleva dicho hasta hoy lo hemos comprobado en *azarae* al igual que en los demás representantes del género. En cuanto a la genitalia masculina es de señalar como indica el Sr. MATEU que el órgano no está vuelto del lado izquierdo en su parte apical.

Como se ha dicho ya el género cuenta con sólo tres especies conocidas y sólo observadas hasta el presente en tierras españolas; es de esperar, no obstante, que futuras exploraciones lo sitúen asimismo en Portugal y verosímelmente en la Sierra de Estrella geográficamente relacionada con el Sistema Central Español patria del *azarae*. A continuación se pasa rápida revista a cada una de ellas.

S. martinezi, Vuill.

Long. 14-16 mm. Especie grande y robusta, la mayor del género. Pronoto fuertemente transversal, con las fositas basales marcadas pero

planas, ángulos posteriores del mismo dentiformes. Estrías de los élitros bien marcadas, los intervalos convexos. Órgano copulador masculino con la parte apical bastante estrecha y moderadamente alargada, recta.

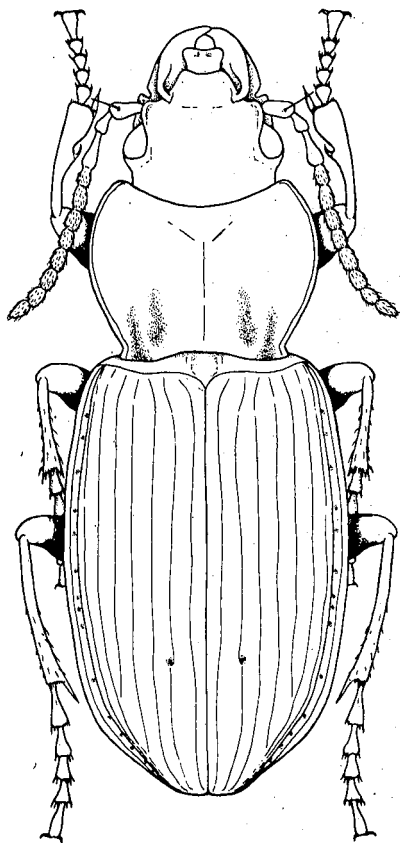


Fig. 1
Styracoderus martinezi Vuill.

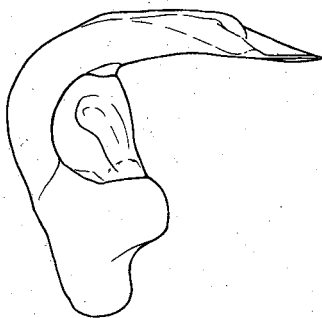


Fig. 2. *Styracoderus martinezi* Vuill.,
órgano copulador masculino.

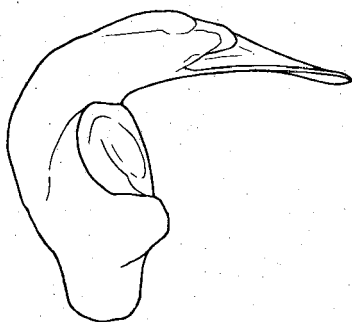


Fig. 3. *Styracoderus azarae* P. A.,
órgano copulador masculino.

Hasta la fecha sólo se conocían algunas citas poco precisas, de este insecto, de los diferentes relieves de Aragón, Cuenca y Jaén. Las siguientes localizaciones amplían y concretan las precedentes citas.

Tarragona: Puertos Tortosa, Casas Roé (F. PABLOS, leg.)

Teruel: Frías, Albarracín (F. ESPAÑOL, leg.), Sierra Cuarto Pe-
lado, Cantavieja (J. VIVES, leg.)

Cuenca: Ciudad Encantada (J. VIVES, leg.)

Alicante: Denia (J. TORRES SALA, leg.), Alcoy (J. VIVES, leg.)

Nuevo para Cataluña.

S. azarae, P. A.

Long. 12 mm. Más pequeño y grácil que el precedente, del que se distingue además por el pronoto más alargado y estrecho y con los ángulos posteriores rectos y algo salientes; por las fositas basales del mismo alargadas y profundas; por las estrias de los élitros más superficiales; por los intervalos más planos: y por la parte apical del órgano copulador masculino sensiblemente más larga, más grácil y más retorcida sobre su eje. Contrariamente a lo que han venido afirmando cuantos autores se han ocupado hasta la fecha de este insecto, *azarae* presenta al igual que sus congéneres *martinezi* y *atramentarius* un poro setífero en el tercer intervalo junto a la segunda estria en el cuarto apical de los élitros.

Se le han señalado como localidades típicas las sierras de Gredos y de Béjar. Capturas recientes confirman las indicadas procedencias.

Avila: Tremedal (J. VIVES, leg.), Valle Iruelas (C. BOLÍVAR, leg.), Navarredonda (I. QUERALT, leg.)

S. atramentarius, Rosh.

Long. 12-14 mm. Bien separado de los dos precedentes por la estriación elitral mucho más ténue, por lo que los intervalos aparecen completamente planos. Ángulos posteriores del pronoto rectos; las dos fositas posteriores bien marcadas, largas pero menos profundas que en *azarae*. Endémico en la Cordillera Penibética.

Prado Ceniza, R. Monachil, S.^a Nevada (J. MATEU, leg.)

Puerto de la Ragua, S.^a Nevada (J. MATEU, M. MENDIZÁBAL, J. SUÁREZ, leg.)

Horcajo de Trevélez, S.^a Nevada (J. MATEU, A. COBOS, leg.)

Laguna de Cerro Pelado, S.^a Nevada (J. MATEU, A. COBOS, leg.)

Vertiente Sur del Mulhacén, S.^a Nevada (J. MATEU, A. COBOS, leg.)

Lanjarón, El Bahillo (Granada) (M. GRAS, leg.)