

Nuevo registro de *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996 (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae) de La Mancha, Península Ibérica.

Marcos Toribio*, Pablo Pichaco, Víctor M. Ramos *****

* Avda. Viñuelas, 32; 28760 Tres Cantos (Madrid). toribio.bembidion@gmail.com

** C. Marqués de Mudela, 18; 13600 Alcázar de San Juan (Ciudad Real). ppichaco@gmail.com

*** C. Cardenio, 25; 13600 Alcázar de San Juan (Ciudad Real). v_m_ramos12@hotmail.com

Resumen: Se aporta un nuevo dato de *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996. Se amplía, hacia el sur, el área de distribución de esta especie dentro de La Mancha.

Palabras claves: *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996, nuevo registro, La Mancha, Península Ibérica.

New record of *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996 (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae) of La Mancha, Iberian Peninsula.

Abstract: A new data of *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996 is provided. Expanding, to the south, the range of this species in La Mancha.

Key words: *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996, new data, La Mancha, Iberian Peninsula.

INTRODUCCIÓN

La especies que pertenecen al género *Poecilus* Bonelli, 1810 son de talla mediana, alargadas y subparalelas, de coloración negra o, comúnmente, metálica. Pero el carácter que mejor las define es que tienen, generalmente, los tres primeros antenómeros comprimidos en su margen superior, por lo que se forma un borde más o menos vivo (en algunas especies sólo están el segundo y tercero o, como en el caso del subgénero *Carenostylus* Chaudoir, 1838, sólo el primer antenómero). El lóbulo medio del edeago es delgado y alargado y el parámero derecho es muy reducido.

El género *Poecilus* integra en la Península Ibérica catorce especies, repartidas en seis subgéneros (*Carenostylus*, *Coelipus* Lutshnik, 1915, *Macropoecilus* Lutshnik, 1915, *Parapedius* Seidlitz, 1887, *Poecilus* s.str., y *Sogines* Stephens, 1828) (Serrano, 2013)

El subgénero *Sogines* se caracteriza por su color negro poco brillante, los élitros son casi lisos con estrías muy superficiales y poco marcadas y sólo el primer artejo de los metatarsos con un surco longitudinal en su cara externa. Este último carácter, que Jeannel (1942: 746) menciona en sus tablas analíticas, hemos comprobado



Fig. 1. Habitus de *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996. Escala = 1 cm.



Fig. 2. Oquedades en la base de *Suaeda vera*

que no es constante, pues varía de estar muy marcado (caso normal) a poco o nada marcado. En la Península Ibérica, el subgénero *Sogines*, está representado por dos especies con una repartición muy reducida y localizada: *Poecilus (Sogines) laevigatus* (Dufour, 1820) que en Francia sólo se conoce del sur (Hérault, Aude y Pirineos orientales) (Jeannel, 1942; Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1995) y en España, de los Pirineos centrales y orientales, cadena Catalana y sistema Ibérico (Serrano, 2013) siempre en zonas de montaña donde llega hasta los 2000 m. de altitud y *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1996 (Fig. 1), endemismo ibérico que, hasta ahora, sólo era conocido de la localidad típica (Quero, provincia de Toledo)

MATERIAL Y MÉTODOS

El 29 de septiembre de 2014, en los alrededores de la laguna de las Yeguas en Alcázar de San Juan (Ciudad Real), uno de los autores (Pablo Pichaco), observa *in situ* varios especímenes correteando entre matas de *Suaeda vera* Forssk. ex J.F.Gmel. (almajo dulce), para luego refugiarse en unas oquedades situadas en la base de la planta (Fig. 2). Una vez estudiado uno de los especímenes se pudo comprobar que correspondía a *P. (Sogines) zaballosi*.

Con esta nueva cita se amplía su distribución en la Comunidad de Castilla la Mancha y es probable que su distribución no se limite a Quero (Toledo) y a esta última localidad, sino que se distribuya por los alrededores de las zonas esteparias cercanas a

los sistemas lagunares endorreicos de La Mancha (Ciudad Real, Cuenca, Toledo e incluso el noroeste de la provincia de Albacete).

La zona (Fig. 3) está enclavada en la Reserva Natural del Complejo Lagunar de Alcázar de San Juan, en un terreno próximo a la cubeta de la laguna de las Yeguas, en la que se citan una importante comunidad de especies vegetales halófilas tales como *Lygeum spartum* L. (albardín), el interesante endemismo ibérico *Elymus curvifolius* (Lange) Melderis y la citada *Suaeda vera*, a la cual aparece asociado y de la que depende *Mioscirtus wagneri* (Kittary, 1859), ortóptero Acrididae (Cordero *et al.*, 2007). A ello hay que sumarle la presencia en el propio enclave de otra especie interesante, *Broscus uhagoni* Bolívar y Pieltáin, 1912 ya citada previamente (Toribio & Pichaco, 2014) y que ha vuelto a ser observada.

Jeanne & Ruiz-Tapiador (1996), en las claves que aportan, hacen una distinción entre las tres especies europeas pertenecientes al subgénero *Sogines*: *Poecilus (Sogines) punctulatus* (Schaller, 1783) única especie que no se conoce de España y que está repartida por gran parte de Europa llegando hasta el oeste de Asia, *P. (Sogines) laevigatus* y *P. (Sogines) zaballosi*. No obstante queremos hacer hincapié en la diferencia de los pronotos de las especies españolas (Fig. 4). En *P. (Sogines) zaballosi* (Fig. 4a) el pronoto es más ancho, más convexo y con los lados en curva regular y más acuminados hacia la base y con su mayor anchura en el centro. Base ligeramente más que el borde anterior. En *P. (Sogines) laevigatus* (Fig. 4b) el pronoto es más estrecho, menos convexo y con los lados en curva más suave hacia la base y con su mayor anchura casi al nivel de la seta pronotal anterior. Base claramente más ancha que el borde anterior.



Fig. 3.- Hábitat de *Poecilus (Sogines) zaballosi*

M. Toribio, P. Pichaco & V. M. Ramos. Nuevo registro de *Poecilus (Sogines) zaballosi* Jeanne & Ruiz-Tapiador, 1995 (Coleoptera, Carabidae, Pterostichinae) de La Mancha, Península Ibérica.



Fig. 4.- A. Pronoto de *Poecilus (Sogines) zaballosi*. B. Pronoto de *Poecilus (Sogines) laevigatus*. Escalas 1 mm.

AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestro agradecimiento a Víctor Manuel Ramos Sánchez-Mateos por las imágenes de los especímenes que acompañan al texto.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- Jeanne C. & Ruiz-Tapiador I., 1995 (1996).** Un nouveau *Poecilus* d'Espagne (Coleoptera, Caraboidea, Pterostichidae). *Bulletin de la Société entomologique de France* (5): 463-466.
- Jeannel R., 1942.** *Coléoptères Carabiques. Faune de France*, 40: 573-1173. Lechevalier, París.
- Serrano J., 2013.** *Nuevo catálogo de la familia Carabidae de la península Ibérica (Coleoptera)*. Universidad de Murcia, Servicio de Publicaciones: 192 pp.
- Cordero P., Llorente V. & Aparicio J.M., 2007.** New data on morphometrics, distribution and ecology of *Mioscirtus wagneri* (Kittary, 1849) (Orthoptera, Acrididae) in Spain: is maghrebi a well defined subspecies?. *Graellsia* 63(1): 3-16.
- Toribio M. & Pichaco P., 2014.** Nuevo registro de *Brosicus uhagoni* Bolívar y Pieltáin, 1912 (Coleoptera, Carabidae, Broscinae) de La Mancha castellana, Península Ibérica. *Revista gaditana de Entomología*, volumen V núm.1: 29-34.

Recibido: 7 diciembre 2014
Aceptado: 9 diciembre 2014
Publicado en línea: 9 diciembre 2014