

Chitona suturalis (Olivier, 1811) en el centro de la Península Ibérica (Coleoptera: Oedemeridae)

Juan Jesús de la Rosa ¹ & Xavier A. Vázquez ²

¹ c/ Mayor, 83, 1ºB, 28971 Griñón (Madrid) – jjdelarosam@yahoo.es

² IES Terrassa, Rambla d'Égara 331, 08224 Terrassa (Barcelona) – xvazquez@pie.xtec.es

Resumen: Se cita *Chitona suturalis* (Olivier, 1811) en las provincias de Toledo, Ciudad Real y Madrid. Las capturas se realizaron en el entorno de lagunas saladas, sobre halófitos del género *Limonium* Mill.

Palabras clave: Coleoptera, Oedemeridae, *Chitona suturalis*, halófitos, *Limonium*, lagunas saladas interiores, centro de España, Península Ibérica.

***Chitona suturalis* (Olivier, 1811) in central Iberian Peninsula (Coleoptera: Oedemeridae)**

Abstract: *Chitona suturalis* (Olivier, 1811) is recorded in Toledo, Ciudad Real and Madrid provinces. The specimens were captured around inland salt lakes, on halophytes of the genus *Limonium* Mill.

Key words: Coleoptera, Oedemeridae, *Chitona suturalis*, halophytes, *Limonium*, inland salt lakes, Central Spain, Iberian Peninsula.

Introducción

No hace mucho (Vázquez, 2004) publicamos una muy notable cita de *Chitona suturalis* (Olivier, 1811) en la provincia de Zamora (lagunas salobres de Villafáfila). En dicho artículo se indicaba la probable presencia de esta especie en otros entornos similares del interior de la Península Ibérica. Gracias a las recolecciones efectuadas por uno de nosotros (J. J. de la Rosa), podemos ahora confirmar plenamente aquella suposición, dado que se ha hallado la especie en las provincias de Toledo, Madrid y Ciudad Real (Fig. 1).

Material examinado:

TOLEDO: Laguna de Peña Hueca, Villacañas, (30SVJ77), 641 m, 30-VI-1996, 2 ejcs., sobre *Limonium* sp. Laguna Larga, Villacañas (30SVJ78), 650 m, 6-VII-1996, 2 ejcs., 11-VII-2004, 4 ejcs., 14-VIII-2004, 2 ejcs., 15-VII-2005, 24 ejcs.; todos sobre *Limonium* sp. Saladar de Ocaña, Ocaña (30SVK42), 550 m, 4-VIII-2004, 2 ejcs., sobre *Limonium dichotomum* (Cav.) Kuntze. **CIUDAD REAL:** Laguna de las Yeguas, Alcázar de San Juan (30SVJ76), 635 m, 30-VI-1996, 2 ejcs. **MADRID:** Arroyo de la Cavina, Aranjuez (30SVK42), 520 m, 4-VIII-2004, 2 ejcs., sobre *Limonium dichotomum*.

Los ejemplares estudiados se hallan depositados en las colecciones de los autores.

Características de las áreas muestreadas

Laguna de Peña Hueca, Laguna Larga, Laguna de las Yeguas Las tres lagunas forman parte del llamado Complejo Lagunar Manchego, localizado en la planicie central de La Mancha e integrado por gran número de áreas húmedas, muy heterogéneas en cuanto a origen y dinámica. Las tres lagunas aludidas son de origen endorreico, lo que propicia que sus aguas tengan un alto grado de salinidad. En el entorno de las lagunas se desarrolla una interesante vegetación, que ha sido objeto de numerosos estudios (Cirujano Bracamonte, 2001; Martín Herrero *et al.*, 2003). En las zonas más cercanas al vaso, una vez que el agua empieza a evaporarse, se desarrollan comunidades de terofitos crasicaules halófilos; los terrenos circundantes, que sólo se inundan ocasionalmente, presentan formaciones de matorrales halófilos carnosos; en terrenos algo más elevados, estas comunidades son sustituidas por albardinales de *Lygeum spartum* Loeff. ex L., y formaciones de *Limonium* Mill., donde están presentes especies como *L. supinum* (Girard) Pignatti, *L. costae* (Willk.) Pignatti y *L. carpetanicum* Erben.

Saladar de Ocaña

Localizado en el interior de una pequeña cuenca con drenaje deficiente en la que prosperan gran número de formaciones vegetales gipsófilas y halófilas. La parte más baja, encharcada varios meses al año, está ocupada por un almarjal, con predominio de *Suaeda vera* Forsskål ex J.F. Gmelin, y presencia de muchas otras especies crasas. En áreas algo más elevadas, que rara vez se encharcan, se encuentran otras formaciones de matorral como sisallares con *Salsola vermiculata* L., ontinares de *Artemisia heba-alba* Asso. y orza-

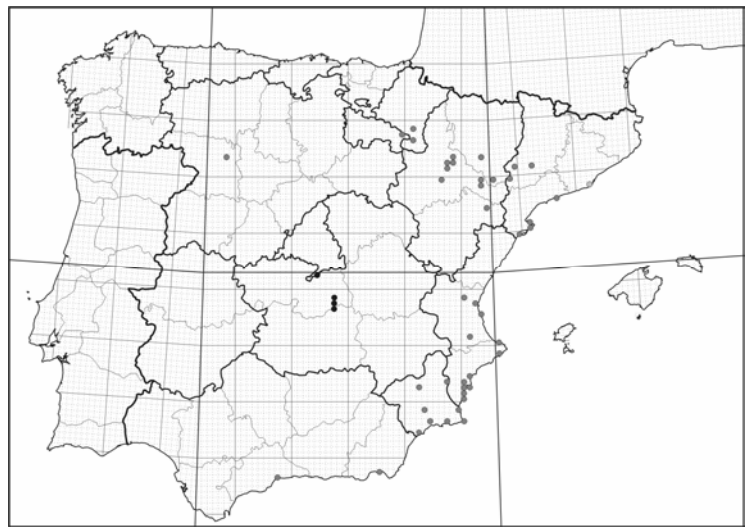


Fig. 1. Mapa de distribución de *Chitona suturalis* (Olivier) en la Península Ibérica (círculos negros, citas nuevas; círculos grises, citas previas).

gales de *Atriplex halimus* L., en los que además de las especies dominantes se localizan varias especies de *Limonium*, de las que la más abundante es *L. dichotomum*.

Arroyo de la Cavina

Se trata de un arroyo estacional, tributario del Tajo por su margen izquierda. Es la vía de drenaje de una pequeña cuenca en la que predominan suelos salinos y yesíferos, lo que hace que sus aguas tengan un elevado grado de salinidad. Las singulares comunidades vegetales que se desarrollan en sus orillas han sido estudiadas por González Granados (1997). En zonas bien conservadas las áreas inmediatas al cauce están ocupadas por tarajales de *Tamarix canariensis* Willd., flanqueados por otras variadas formaciones de matorrales halófilos y halonitrófilos. En los tramos del arroyo en que el cauce ha sido ahondado para facilitar el drenaje se desarrollan en sus orillas juncales dominados por *Juncus maritimus* Lam., acompañados por agrupaciones de *Limonium dichotomum*, a veces de gran extensión, que ocupan los suelos mejor drenados.

Bibliografía: CIRUJANO BRACAMONTE, S. 2001. Las Lagunas de Alcázar de San Juan y su entorno. En: *Lagunas Manchegas*: 71-93. Aguas de Alcázar, E.M.S.A., Alcázar de San Juan. ● GONZÁLEZ GRANADOS, J. 1997. *Paisaje Vegetal al Sur de la Comunidad de Madrid*. Ed. Doce Calles. Aranjuez. 280 pp. ● MARTÍN HERRERO, J., S. CIRUJANO BRACAMONTE, M. MORENO PÉREZ, J. B. PERIS GISBERT & G. STÜBING MARTÍNEZ 2003. *La Vegetación Protegida en Castilla-La Mancha*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Toledo. 375 pp. ● VÁZQUEZ, X. A. 2004. Citas interesantes de Oedemeridae ibéricas (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **34**: 109-110.