

Nombre científico: *Staleochlora viridicata orientalis* Roberts & Carbonell, 1992.

Ubicación taxonómica: Insecta, Orthoptera, Acridoidea, Romaleidae, Romaleinae, Romaleini.

Nombre común en español: No tiene nombre común en nuestro país.

Langosta perteneciente a la familia Romaleidae (mayormente neotropicales), caracterizadas por presentar una espina apical en la superficie externa de las tibiae posteriores (Braga & Nunes 2010). Los romaleidos cuentan con las especies de acridoideos de mayor tamaño y biomasa corporal conocidos en la naturaleza. Presentan tamaño, formas y colores variados pudiendo ser alados, braquípteros o, en raras ocasiones, ápteros (Listre 2009, Braga & Nunes 2010).



Figura 1. Ejemplar hembra de *Staleochlora viridicata orientalis*, es braquíptera (alas cortas que no llegan a cubrir el abdomen) y de gran tamaño, diferenciándose del macho fácilmente. Pueden llegar a medir hasta 56mm (largo del cuerpo), mientras que los machos no superan los 37mm. Fotografía: Wilson S. Serra.

En Uruguay *Staleochlora viridicata orientalis* es una de las especies de mayor tamaño del

país, descrita por Roberts y Carbonell en 1992, con ejemplares provenientes de Casupá, Florida, Uruguay. Presenta cabeza lisa, de un verde amarillento, con una línea longitudinal amarilla. El protórax es verde oscuro, con rayas amarillentas. Muestra un marcado dimorfismo sexual siendo la hembra braquíptera (Fig. 1) y bastante más grande que el macho (Fig. 2) (Silveira Guido et al. 1958, Martínez 2008).



Figura 2. Ejemplar macho de *Staleochlora viridicata orientalis*, gran volador, cuando desciende se queda generalmente en ramas altas de alguna maleza. Al vuelo se distingue por su coloración rojiza de sus alas posteriores. Fotografía: Wilson S. Serra.

Se distribuye en una gran variedad de hábitats, praderas abiertas, lugares húmedos con vegetación herbácea (abundante y de porte más bien alto) y arbustos, a los costados de la carretera y menos frecuente en lugares



Figura 3. Cópula de *Staleochlora viridicata orientalis*. Los inmaduros se pueden hallar trepados en las ramas de las chircas. Según Libermann y Ruffinelli: “Su potencial biótico es bastante elevado, habiéndose publicado el dato que en su desove alcanza a poner 150 huevos”. Es una especie abundante desde fines de diciembre hasta principios de marzo. Fotografía: Wilson S. Serra.

secos. En Uruguay prefiere áreas poco húmedas, de vegetación abierta y con arenales (Silveira Guido et al. 1958, Listre 2009). Su dieta es mixta, es decir se alimenta de mono y dicotiledóneas (Martínez, 2008). Se encuentra ampliamente distribuida en todo el territorio uruguayo, en Rio Grande do Sul y Mato Grosso (Brasil), y Misiones (Argentina), y no representa un problema desde el punto de vista económico (Silveira Guido et al. 1958, Carbonell et al. 2006, Braga & Nunes 2010).

Autor: Silvana Greco

Filiación: (1) InvBiota – Invertebrados del Uruguay. <http://invbiota.wix.com/invbiota>. (2) Sección Entomología, Dpto. de Zoología, Museo Nacional de Historia Natural, C.P. 11000, Montevideo, Uruguay. (3) Sección Entomología, Facultad de Ciencias, Iguá 4225 Esq. Mataojo, C.P. 11400, Montevideo, Uruguay.

E-mail: siliaia3@gmail.com

Bibliografía

Braga C. E. & Nunes G. A. L. 2010. Ampliación de la distribución de saltamontes romaleidos (Orthoptera) de la Colección del Museo Paraense Emílio Goeldi. Revista Colombiana de Entomología 36 (2): 335 – 337.

Carbonell C., Cigliano M. M. & Lange C. 2006. Especies de acridomorfos (Orthoptera) de Argentina y Uruguay. Publications on Orthopteran Diversity. The Orthopterist's Society at the Museo de La Plata. Argentina. CD ROM.

Listre A. (2009). Distribución geográfica de las familias Romaleidae y Ommexechidae (Orthoptera: Acridoidea) en el Uruguay. Tesis de grado, Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Montevideo – Uruguay. 62pp.

Martínez C. G. (2008). Saltamontes y langostas en las praderas Uruguayas. Sitio argentino de producción animal. 12pp.

Silveira Guido A., Carbonell J.F., Núñez O. (1958). Investigaciones sobre Acridoideos del Uruguay. Cátedra de Entomología, Universidad de la República - Facultad de Agronomía. 485pp.