

Para realizar la puesta, las hembras realizan un corte con sus mandíbulas en la base de los tallos de las gramíneas por donde introduce el oviscapto y ponen huevos. Al eclosionar la larva, penetra a través del tallo hasta las raíces de la planta, donde permanecerá alimentándose hasta pocos días antes de pasar al estado de ninfa. En los últimos días de actividad, la larva, construye una cámara entre las raíces mezclando sus propias deyecciones y jugos intestinales. Tras unos días la larva adopta una forma muy distinta a la fase anterior, deja de alimentarse y queda inmóvil. Al cabo de 3 a 5 días la larva se transforma en pupa, permaneciendo en este estado durante un periodo que oscila entre doce y quince días, tras los cuales el imago eclosiona. Éste permanece en la cámara ninfal hasta consumir toda la grasa sobrante almacenada como reserva en el abdomen, y no emergerá a la superficie hasta que el terreno contenga algo de humedad que ablande las paredes de la cámara.

RESULTADOS

Se han encontrado ocho especies. Seis pertenecientes al subgénero *Baeticodorcadion* Vives: *Iberodorcadion amori* (Marseuil, 1856), *I. iserni* (Pérez Arcas, 1868) *I. marmottani* (Escalera, 1900), *I. mucidum* (Dalman, 1817), *I. suturale* (Chevrolat, 1862), y *I. nigrosparsum* Verdugo 1993) y las dos restantes: *Iberodorcadion fuentei* (Pic, 1899) e *Iberodorcadion bolivari* (Lauffer, 1898) adscritas al subgénero *Hispanodorcadion* Vives.

Al contrario de lo que se pensaba, se ha comprobado que estas especies son relativamente abundantes. *Iberodorcadion* (*B.*) *mucidum*, *I. (B.) suturale* y *I. (H.) bolivari*. han resultado ser las especies que colonizan las cotas bajas de la zona de estudio, mientras que las restantes habitan en las zonas montañosas a altitud media y alta.

CLAVES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES DE LA ZONA ESTUDIADA

1. Especies que presentan en el protórax una banda mediana desnuda y brillante, resto del protórax con bandas de tomento. Élitros recubiertos por series de bandas claras longitudinales.

(Subgen. *Hispanodorcadion*) 2

- Especies con el protórax uniforme, sin banda mediana, punteado o