

Vaquita

Nombre científico:

Praocis (Praocis) spinolai (Gay & Solier 1840)



E



8 - 14 mm



Descripción: Este insecto forma parte de la familia de los Tenebrionidae, un grupo característico de coleópteros de zonas áridas distribuidos a lo largo del mundo. Alcanza entre los 8 a 14 milímetros de longitud, siendo su cuerpo de color negro con antenas marrón oscuro al igual que las patas. El toráx posee dos élitros con cuatro surcos de color blanco cada uno y que corresponden a un conjunto de microscópicas setas doradas como se aprecia en la imagen. Normalmente las hembras son de mayor tamaño que los machos.

Distribución: El género *Praocis* Eschscholtz, 1829 agrupa 149 especies distribuidas particularmente en ambiente áridos y semiáridos del sur de Sudamérica. Esta especie a su vez se ubica dentro del subgénero *Praocis*, un grupo taxonómico inferior que agrupa especies endémicas distribuidas desde Quebrada El León en Atacama a la Región de Los Lagos en Chile. *Praocis (Praocis) spinolai* se distribuye entre las provincias de Huasco (Atacama) y Choapa (Coquimbo), siendo una de las especies del subgénero de más amplia distribución.

Hábitat y ecología: Se puede observarla caminando tanto en laderas y planicies de la Reserva, incluyendo ambientes con suelos arenosos y/o pedregosos. En horas de máxima radiación los adultos suelen esconderse bajo las piedras para evitar la pérdida de humedad. Generalmente son insectos fitófagos que aprovechan el importante recurso primario dado por la vegetación de la Reserva. Las larvas, adaptadas para la vida subterránea, prefieren sustratos arenosos que constituyen un hábitat provisto de mayor humedad y disponibilidad de alimentos.

Estado de conservación: Sin estado de conservación.

Referencias:

ALFARO FM, J PIZARRO-ARAYA & GE FLORES (2009) Epigean tenebrionids (Coleoptera: Tenebrionidae) from the Choros Archipelago (Coquimbo Region, Chile). Entomological News 120: 125-130.

FLORES, GE & J PIZARRO-ARAYA (2012) Systematic revision of the South American genus *Praocis* Eschscholtz, 1829 (Coleoptera: Tenebrionidae). Part 1: Introduction and subgenus *Praocis* s. str. Zootaxa 3336: 1-35.

