

VUELVE DESIERTO

Fotografías: Amancay Cepeda Mercado

Escarabajo Pilme

Caminante de las costas de Atacama, mientras se alimenta da paso a la renovación del paisaje.

¿Sabías qué?

Como sistema de defensa los adultos expulsan una sustancia sanguinolenta desde su aparato bucal, de ahí su nombre científico.

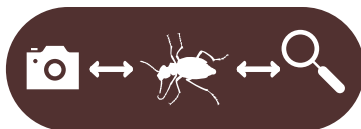
Región de Atacama

¿DÓNDE LO PUEDES ENCONTRAR?



DUNAS Y PLANICIES COSTERAS

¿QUÉ PUEDO HACER YO?



Cuando visites los parques nacionales costeros de la Región de Atacama busca y observa este escarabajo.

Si quieres conocer más sobre este escarabajo, puedes hacerlo en el Laboratorio de Entomología Ecológica, Universidad de La Serena @LabEntEcol.

Ya que sus amenazas no han sido evaluadas, no existen leyes que lo protejan.
¡Su conservación depende de ti!

Características generales

Pertenece a la familia Meloidae, que son escarabajos conocidos por secretar Cantaridina, un veneno que los ayuda a defenderse.

Nombre científico: *Pseudomeloe Sanguinolentus*

Falso Género de escarabajos de la familia Meloidae Sangrante

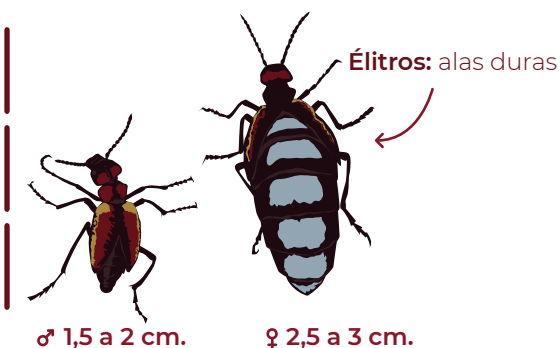
Otros nombres: Escarabajo Vesicante, Meloideo, Cantáridas.

Al ser una especie común durante el Desierto Florido, forma parte importante de la dieta de otros animales.

Depreda la vegetación anual, principalmente hojas y flores frescas.

Al alimentarse fragmenta la materia vegetal ayudando con el proceso de descomposición.

Dimorfismo sexual: Ocurre cuando los individuos se diferencian entre hembra y macho.



♂ 1,5 a 2 cm.

♀ 2,5 a 3 cm.

Esta especie de escarabajo presenta dimorfismo sexual, ya que la hembra es más grande que el macho.

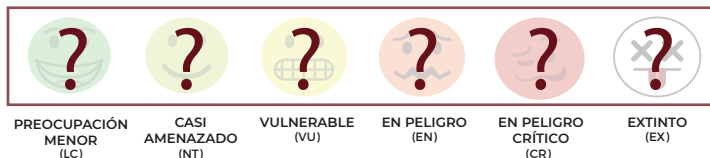
Y tú
¿cómo proteges los insectos del desierto?



Fotografía: Amancay Cepeda Mercado

Si bien en la actualidad no tiene riesgo de extinción, algunas nuevas amenazas pueden ponerlo en peligro en el corto plazo.

ESTADO DE CONSERVACIÓN



AMENAZAS



Destrucción del hábitat en zonas costeras.



Tránsito de vehículos por dunas.



APRENDE CON EL ESCARABAJO PILME

ACTIVIDAD: ¡Haz tu escarabajo del desierto!

Materiales: Semillas, piedras u otro objeto de forma ovalada, hojas secas, magneto, perrito o pinza de ropa, silicona líquida, ramitas o fósforos.

PASO 1



Dibuja, pinta y corta las alas de tu escarabajo.

PASO 2



Pega por un lado del perrito el magneto y por el otro lado las semillas.

PASO 3



Corta las ramitas en trozos pequeños, ellas serán las patas y antenas de tu escarabajo. Pégalas al frente y a los costados de la semilla.

PASO 4



Sobre las semillas pega las alas y ¡listo! ya tienes a tu escarabajo del desierto.

PASO 5



Tómale una foto y súbela a tus redes sociales usando los hashtags

#miescarabajodeldesierto
#vuelveteescarabajopilme
#vuelvetedesierto