

# VUELVE DESERTO

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.

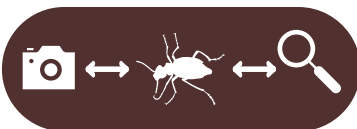


### ¿DÓNDE LO PUEDES ENCONTRAR?



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

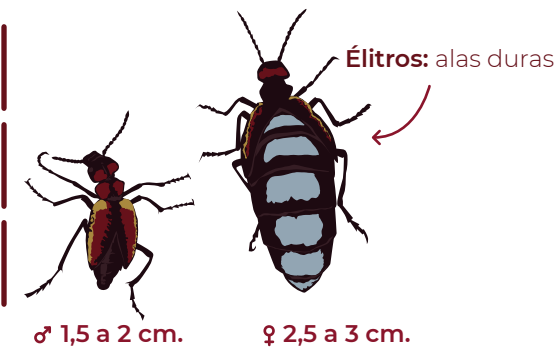
**Otros nombres:** Escarabajo Vesicante, Meloideo, Cantáridas.

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.



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



PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

CASI AMENAZADO (NT)

VULNERABLE (VU)

EN PELIGRO (EN)

EN PELIGRO CRÍTICO (CR)

EXTINTO (EX)

### 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