



ENERO
2026

VAQUITA DEL DESIERTO DE PAPOSO

Un coleóptero del desierto costero, registrado únicamente en Paposo (Región de Antofagasta).

NOMBRE CIENTÍFICO: *Gyriosomus angustus* Philippi, 1864
NOMBRE COMÚN: Vaquita del desierto / vaquita del desierto de Paposo

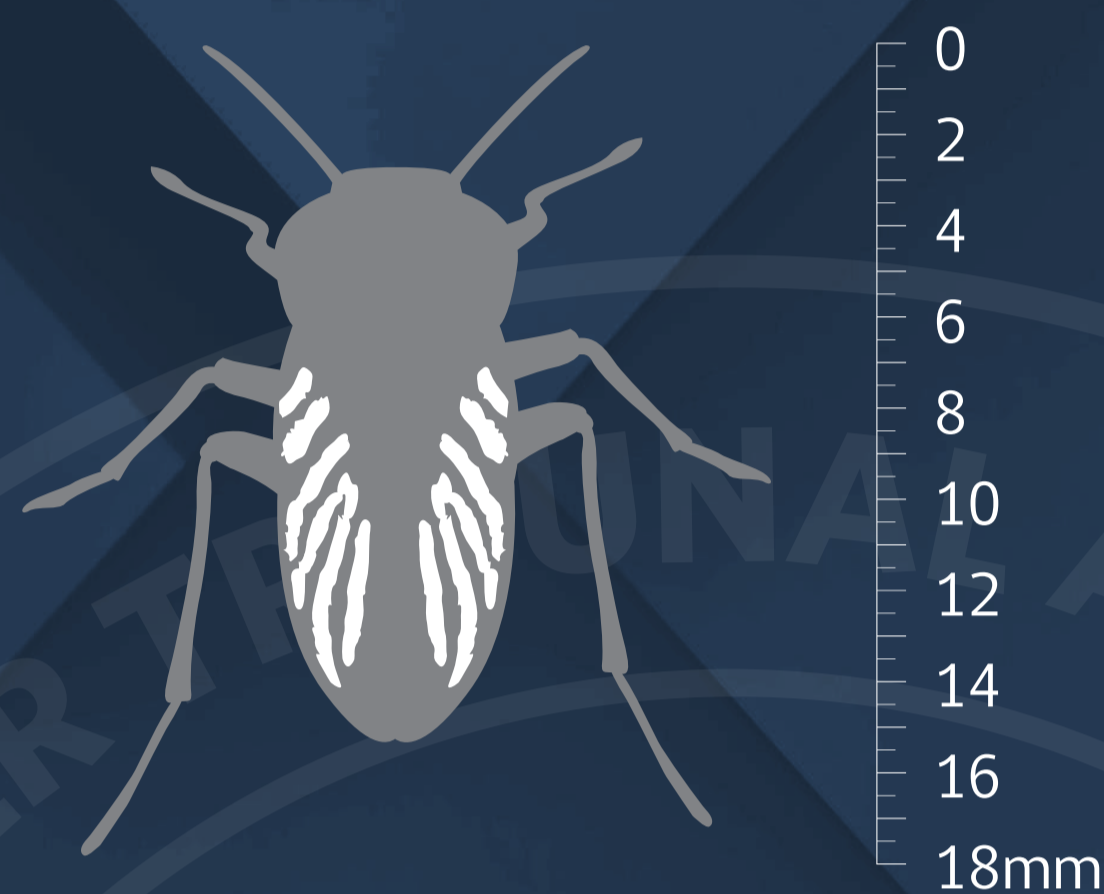
GRUPO: Insectos (Clase Insecta)
FAMILIA: Tenebrionidae
ORDEN: Coleoptera
GÉNERO: *Gyriosomus*



¿CÓMO RECONOCERLA?

Tamaño: ~18 mm de longitud.

Élitros distintivos: seis franjas blancas (sin gránulos).



DETALLES MORFOLÓGICOS:

- Sutura de los élitros poco elevada en la mitad anterior.
- Pronoto mate en costados y zona central del disco.
- Sin alas metatorácicas.



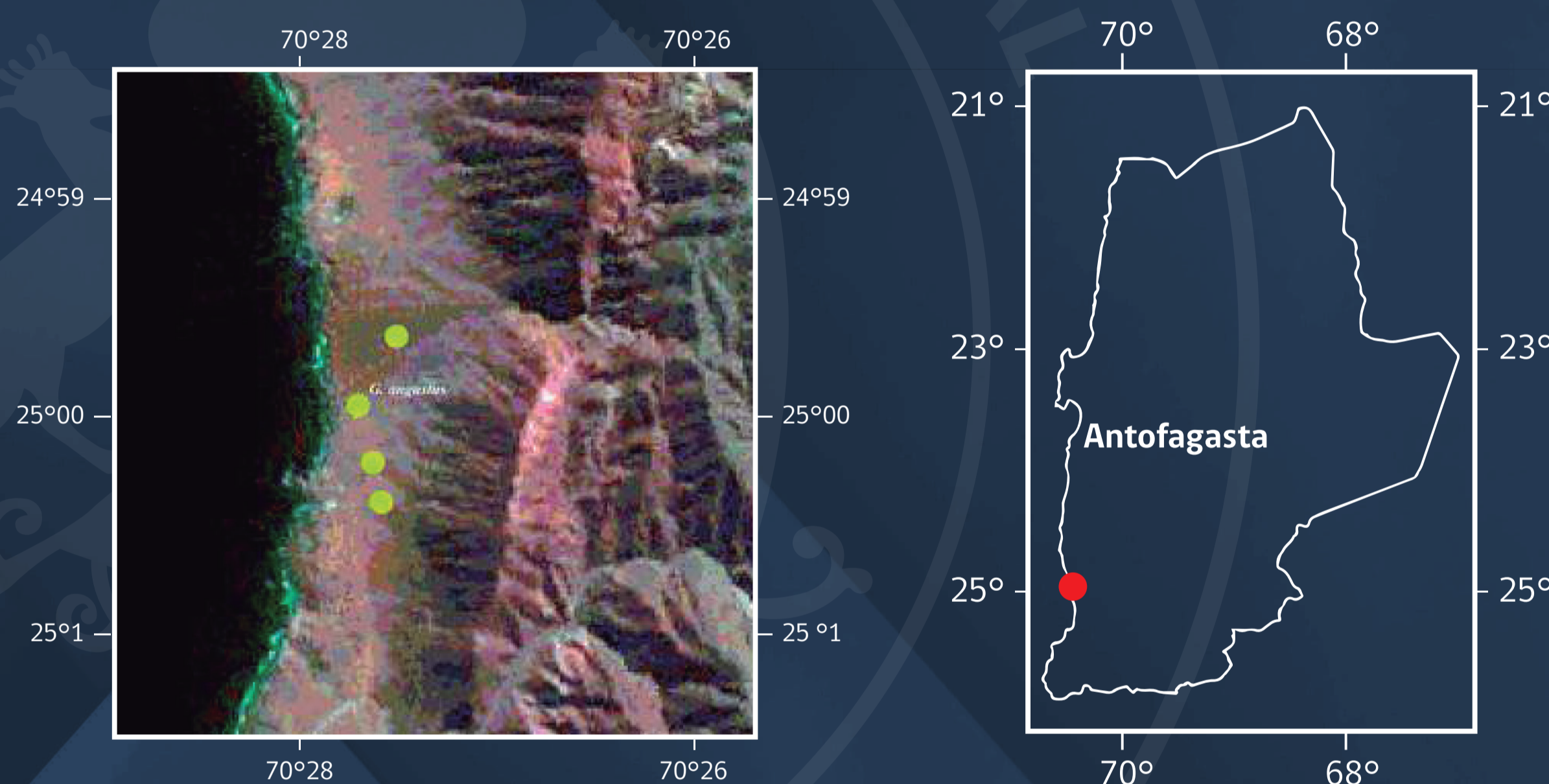
¿DÓNDE VIVE?

Distribución: colectada únicamente en el sector de Paposo, Región de Antofagasta.

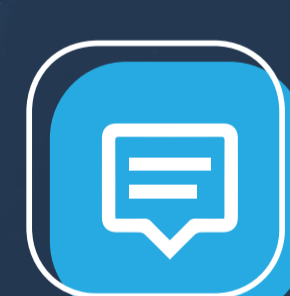
Coordenada de referencia del sector: 25°00'S, 70°28'W (50 m.s.n.m).



"Paposo (Antofagasta) – registros conocidos".



Registros de colecta incluyen, por ejemplo: 24.93947°S, 70.49265°W (114 msnm); 24.96980°S, 70.47494°W (1 msnm); 25.03106°S, 70.46934°W (43 msnm).



ALIMENTACIÓN

Especie fitófaga: tanto el adulto como sus estados preimaginales (antes del adulto).



HÁBITAT Y ECOSISTEMA

Gyriosomus angustus habita el desierto costero de Paposo, donde se ha observado activa durante el día.

- Se desplaza en sectores pedregosos y también en ambientes de paleodunas y planicies litorales.
- Al carecer de alas metatorácicas, presenta baja vagilidad (se mueve poco), por lo que suele mantenerse oculta o protegida: sobre la vegetación, o bajo hojarasca y rocas.
- Es una especie fitófaga (en adulto y estados juveniles), de modo que la cobertura y diversidad vegetal del ecosistema son claves para su persistencia.

POBLACIÓN Y MONITOREO (DATO CUANTITATIVO DESTACADO)

En una expedición (octubre-noviembre 2011) se instalaron **60 trampas de caída** en Paposo y se capturaron solo **8 individuos**.



CONSERVACIÓN

• Según UICN: No Evaluada (NE).

- **Clasificación propuesta en Chile (RCE):** el Comité concluye **EN PELIGRO (EN)** bajo B1ab(iii)+2ab(iii).
- La clasificación se funda en:
 - Área muy acotada: **extensión de presencia < 5.000 km²** y **área de ocupación < 500 km²**, en **menos de 5 localidades**.
 - Riesgo por **disminución de la calidad del hábitat** (pastoreo caprino, extracción de leña/vegetación; y se menciona aumento de incendios y herbívoros).

NOTA COMPLEMENTARIA:

No hay antecedentes sobre la **dinámica poblacional** de la especie.

FUENTES

Ficha de antecedentes de especie, Ministerio del Medio Ambiente [en línea]. [Ref. de 27 de ene. de 26]. Disponible en: https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/10/Gyriosomus_angustus.pdf
iNaturalist [en línea]. [Ref. de 27 de ene. de 26]. Disponible en: https://www.inaturalist.org/observations?taxon_id=481833



Crédito Fotografías: Juan Mauricio Contreras, Vicente Villablanca-Miranda, Cochi González, Rodrigo Castillo Tapia



Licencia CC BY-NC:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

PRESENCIA EN ÁREAS PROTEGIDAS / RELEVANCIA:

Registro en Sitio Prioritario para la Conservación Regional de la Biodiversidad de la Costa de Paposo.