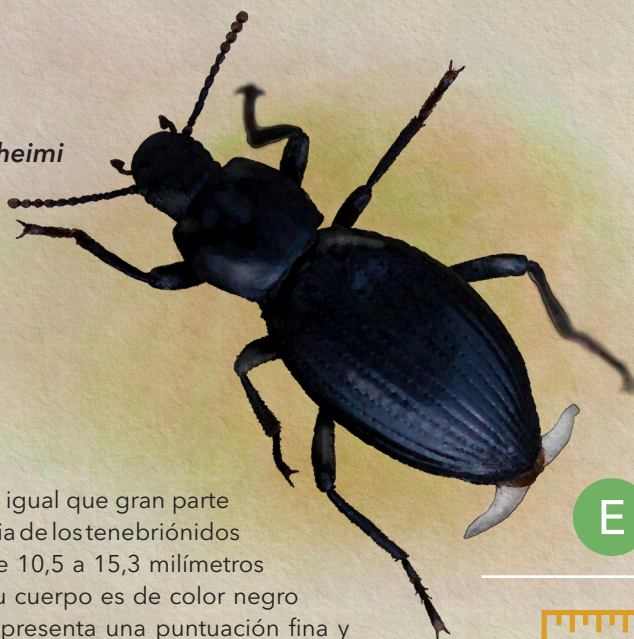


# Teatino

## Nombre científico:

*Nycterinus (Paranycterinus) mannerheimi*

Solier, 1848



E

**Descripción:** Este insecto pertenece al igual que gran parte de los escarabajos de la Reserva a la familia de los tenebriónidos (Tenebrionidae). Especie de un largo de 10,5 a 15,3 milímetros y de un ancho de 4 a 5,6 milímetros. Su cuerpo es de color negro brillante. El pronoto es semibrillante y presenta una puntuación fina y espaciada. Los élitros son negro brillante con fuerte puntuación y con estrías longitudinales notorias a modo de hileras como se observa en el ejemplar de la fotografía. Las patas son de color negro a café rojizo. Esta especie al igual como las que forman el género *Nycterinus* Eschscholtz, 1829 poseen glándulas defensivas en el extremo del abdomen (glándulas q se aprecian en la ilustración). El dimorfismo sexual es marcado y las diferencias entre especies están dadas por la morfología de los edeagos (genitalia masculina) y la anatomía externa.



10,5-15,3 mm



**Distribución:** El género *Nycterinus* se distribuye desde Antofagasta a Chiloé. Esta especie en particular se distribuye desde la costa norte de la Región de Coquimbo y sur de la Región de Atacama, desde Carrizalillo hasta Carrizal Bajo. También se ha registrado en Chañaral de Aceituno (Huasco), Choros Bajos y La Higuera (Elqui).

**Hábitat y ecología:** Todas las especies de este género son de hábitos nocturnos y durante el día se les puede encontrar bajo plantas asociada a suelos arenosos del litoral, bajo excrementos secos y piedras. Los estados inmaduros pueden co-habitar con los adultos siempre enterrados bajo suelos arcillosos o arenosos. Las larvas son de color amarillo pálido y tienen sus patas protorácicas muy desarrolladas y adaptadas para la vida subterránea. En la Reserva (Isla Chañaral) es una especie bastante abundante y la hemos registrado en laderas y zonas rocosas tanto de las porciones norte y sur de la Isla. Además, la hemos encontrada habitando junto a otra especie del género; *Nycterinus Paranycterinus rugiceps rugiceps* Curtis, 1845.

**Estado de conservación:** Sin estado de conservación.

## Referencias:

- PEÑA LE (1971) Revisión del género *Nycterinus* Eschscholtz 1829 (Coleoptera: Tenebrionidae). Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, 32: 129-158.
- PIZARRO-ARAYA J, FM ALFARO, M CORTÉS-CONTRERAS, C RIVERA, P VARGAS-TALCIANI & AA OJANGUREN-AFFILASTRO (2014) Epigeal Insects of Chañaral Island (Pinguino de Humboldt National Reserve, Atacama, Chile). Journal of the Entomological Research Society 16(2):39-50.
- VIDAL P, & M GUERRERO (2007) Los Tenebrionidae de Chile. Ediciones Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile. 478 pp.

