

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
---	--------------------	--

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Chelanops pugil</i> (Beier) 1964
---------------------------	--

NOMBRE COMÚN:	seudoescorpión
----------------------	----------------



Ejemplar de **otra** especie similar, *Anthrenochernes stellae*.

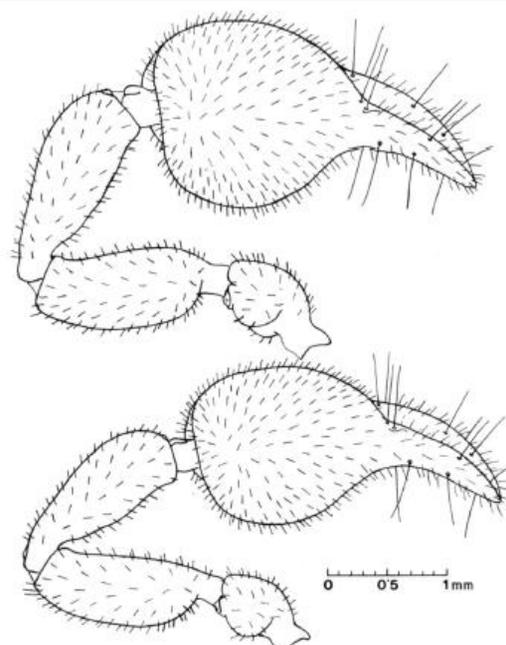


Fig. 2. *Chelanops pugil* n. sp., linke Palpe zweier Weibchen.

Quelas (pinzas) de *Chelanops pugil* (tomado de Beier, M. 1963)

Reino:	Animalia	Orden:	Pseudoscorpiones
Phyllum/División:	Arthropoda	Familia:	Chernetidae
Clase:	Arachnida	Género:	Chelanops

Sinonimia:	
-------------------	--

Nota Taxonómica:	
-------------------------	--

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Las partes duras son de color marrón rojizo oscuro. Carapax ligeramente más largo que el trasero ancho, fino y muy denso granulado, sin ocelos; ambos surcos transversales se cortaron bruscamente. Terguito abdominal densamente granulado, con la excepción del último dividido, este sin cerdas táctiles. El medio-terguito medio en su mayoría con 7 a 8 cerdas marginales y hasta tres márgenes; todas las cerdas son cortas, en forma de alfiler, terminales truncadas y dentadas, con uno de los dientes apicales extendida y sobresaliente como una pequeña cerda. Cerdas de la sternita perforadas solo en los segmentos posteriores, la terminal esternítica en ambos lados en las esquinas posteriores con una cerda táctil. Cepa Chelicerae con 7 cerdas. Todos los 4 flagelos dentados en un lado. Serrula con 23 a 24 lamelas. Galea larga y basal bastante áspera, opaca, con 6 cajas laterales delgadas, de las cuales la más proximal se origina cerca del centro. Palpo, incluyendo la mano, finamente y densamente granulada, con cerdas vestiturales cortas, ásperas, dentadas, pero parcialmente engrosadas, la mano también muy densamente erizada en la hembra. Carapax L. 1,5 bis 1,6 mm, B. 1,3 mm; Palpen: Femur L. 1,57 bis 1,62 mm, B. 0,57 bis 0,65 mm, Tibia L. 1,62 bis 1,70 mm. B. 0,58 bis 0,65 mm, L. 1,35 bis 1,47 mm; Bein B. 0,24 mm, (Beier, 1963).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Endémico de Isla San Ambrosio (355 ha), Archipiélago Desventuradas, (Región de Valparaíso) (Beier, 1963).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye:

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA:

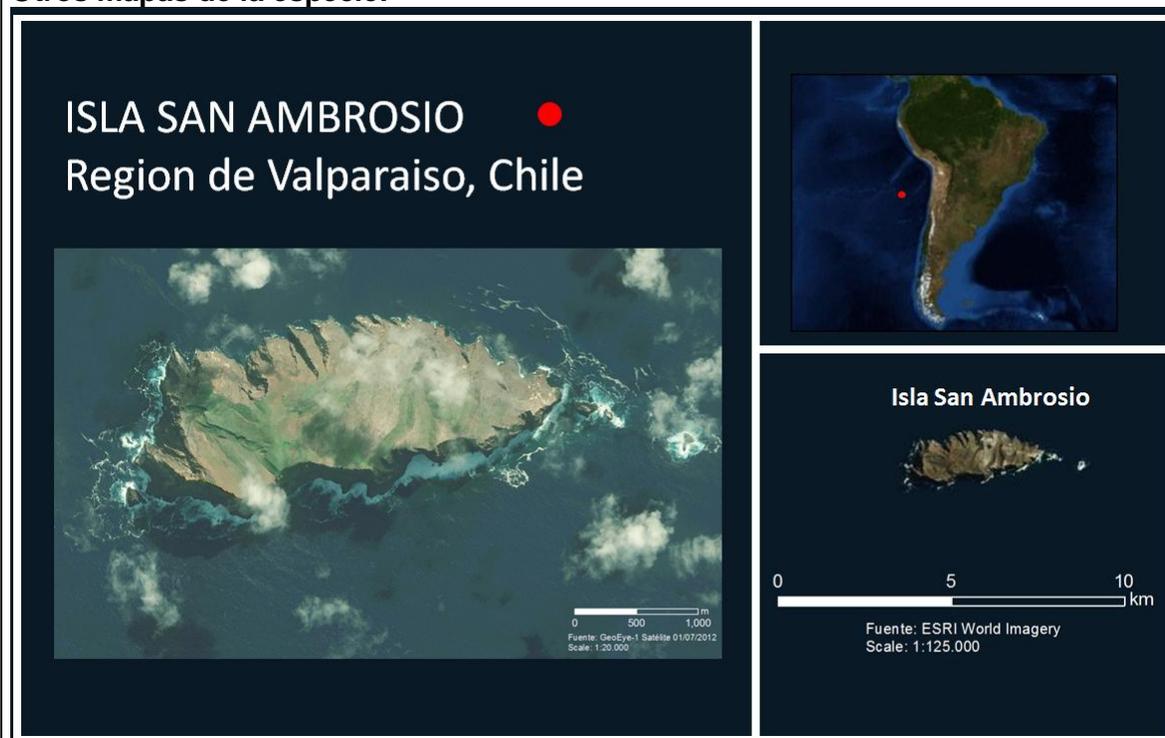
Tabla de Registros de la especie en Chile:

REGISTROS:

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:



Distribución de *Chelanops pugil* (fuente ESRI, World Imagery, acceso septiembre 2018)

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Se han recolectado especímenes entre 400 y 450 m.s.n.m. Fueron recolectados en Quebrada Grata debajo de piedras (Odhner, 1963).

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
ESPECIES EXÓTICAS (ramoneo/depredación directa)	100	
PERDIDA DE HABITAT/DEGRADACION DE HABITAT (especies invasoras)	100	

ACCIONES DE PROTECCIÓN
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés
Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU):
Monumentos naturales (MN):
Parques nacionales (PN):
Parques marinos (PM):
Reservas forestales (RF):
Reservas de regiones vírgenes (RV):
Santuarios de la naturaleza (SN):
Sitios Ramsar (SR):
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas
Áreas con prohibición de caza:
Inmuebles fiscales destinados a conservación:
Reservas de la biosfera:
Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad:
Zonas de Interés Turístico (ZOIT):
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE
Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie
Estado de conservación según UICN=>

Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación
En la reunión del 9 de octubre de 2018, consignada en el Acta Sesión N° 01, del 15to proceso, el Comité de Clasificación establece:
<i>Chelanops pugil</i> (Beier) 1964, “seudoescorpión”
Seudoescorpión con las partes duras de color marrón rojizo oscuro. Carapax ligeramente más largo que el trasero ancho, fino y muy denso granulado, sin ocelos; ambos surcos transversales se cortaron bruscamente. Terguito abdominal densamente granulado, con la excepción del último dividido, este sin cerdas táctiles. El medio-terguito medio en su mayoría con 7 a 8 cerdas marginales y hasta tres márgenes; todas las cerdas son cortas, en forma de alfiler, terminales truncadas y dentadas, con uno de los dientes apicales extendida y sobresaliente como una pequeña cerda. Cerdas de la sternita perforadas solo en los segmentos posteriores, la terminal esternítica en ambos lados en las esquinas posteriores con una cerda táctil.
Especie endémica de Chile, endémico de Isla San Ambrosio (355 ha), Archipiélago Desventuradas, (Región de Valparaíso) (Beier, 1963).
El Comité acuerda que de utilizar los criterios “A”, “C”, “D” y “E” su categoría, dentro de nuestro país, sería Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio “B” sobre superficies, número de localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que las poblaciones en Chile de esta especie podrían satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales tanto para Extensión de Presencia como de Área de Ocupación, se encuentra

amenazado debido a especies exóticas que ramonean sobre otros arbustos que pueden estar sirviendo de hábitat a este artrópodo. Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B	***	En Peligro Crítico (CR)	CR B1ab(iii)+2ab(iii)
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D		Datos Insuficientes (DD)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

En Peligro Crítico (CR) CR B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 100 km², estimado 3,5 km².

B1a Existe en una sola localidad, Isla San Ambrosio.

B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a sequía y presencia de especies exóticas que disminuyen número de plantas que son su hábitat y refugio.

B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km², estimado inferior a 3,5 km².

B2a Existe en una sola localidad, Isla San Ambrosio.

B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a sequía y presencia de especies exóticas que disminuyen número de plantas que son su hábitat y refugio.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

Beier, M. 1963. Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, 67. Bd. pp. 303-306

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Reinaldo Avilés, MMA, desde Ficha sugerida por Maria Jose Vilches Villa, Island Conservation, maria.vilches@islandconservation.org.