

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Anaperochernes ambrosianus</i> (Beier) 1964
---------------------------	---

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



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

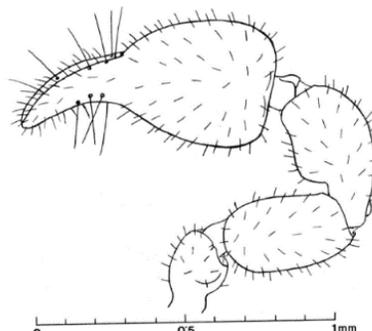


Fig. 1. *Anaperochernes ambrosianus* n. sp., ♀, rechte Palpe.

Quela (pinza) de hembra de *Anaperochernes ambrosianus* (tomado de Beier, M. 1963)

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

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

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

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Caparazón grueso, un poco más largo que ancho, denso y uniformemente granulado, lateral-caudal y esclerótico en el margen posterior, por lo tanto, sin esquinas posteriores, con grandes manchas oculares, pero no muy distintas; ambos surcos transversales presentes, granulados en la base, el anterior bastante ancho y arqueado. Todos los terguitos abdominales ampliamente divididos, moderadamente pesados en esquiadores y densos en escamas escamosas. El medio-terguitos en su mayoría con 6 cerdas marginales cada una, desde el cuarto segmento también con una cerda marginal y una cerda de borde medial, pero sin cerdas discales; las cerdas son relativamente cortas, en forma de alfiler y distalmente robustas. 2,7 mm; Carapax L. 0,66 mm, B. 0,59 mm; Femur L. 0,48 mm, B. 0,25 mm, Tibia L. 0,49 mm, B. 0,28 mm, Hand L. 0,60 mm, B. 0,42 mm, Finger L. 0,41 mm; Bein IV: Femur L. 0,50 mm, B. 0,20 mm, Tibia L. 0,35 mm, B. 0,12 mm, Tarsus L. 0,26 mm, B. 0,09 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:

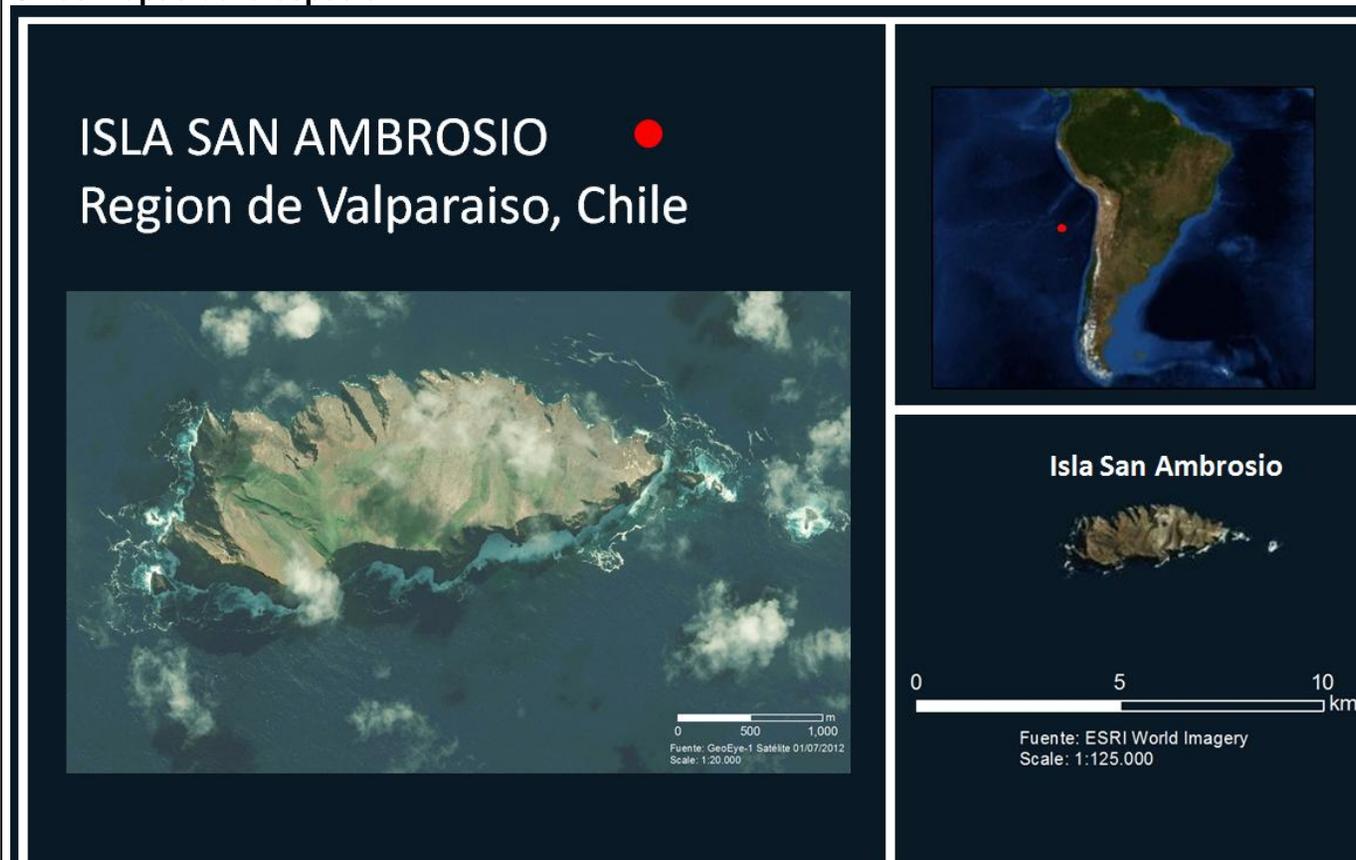
Tabla de Registros de la especie en Chile:

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 *Anaperochernes ambrosianus* (fuente ESRI World Imagery, acceso septiembre 2018)

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Los especímenes fueron colectados a 470 m.s.n.m. en un individuo de *Thamnoseric lacerata* (Beier, 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 marinas (RM):

Reservas nacionales (RN):

Reservas de regiones vírgenes (RV):

Santuarios de la naturaleza (SN):

Sitios Ramsar (SR): Sin información

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Áreas con prohibición de caza: Sin información

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:**

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:**

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:** Sin información

Nombre del proyecto	
Objetivo	
Tipología de proyecto	
Institución ejecutora	
Datos de contacto	
Periodo de desarrollo	

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:

***Anaperochernes ambrosianus* (Beier) 1964, “seudoescorpión”**

Seudoescorpión de caparazón grueso, un poco más largo que ancho, denso y uniformemente granulado, lateral-caudal y esclerótico en el margen posterior, por lo tanto, sin esquinas posteriores, con grandes manchas oculares, pero no muy distintas; ambos surcos transversales presentes, granulados en la base, el anterior bastante ancho y arqueado. Todos los terguitos abdominales ampliamente divididos, moderadamente pesados en esquiadores y densos en escamas escamosas.

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, .