

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>	<b>Id especie:</b>	
---	--------------------	--

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Selkirkiella alboguttata</i> Berland, 1924
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	araña de carita feliz de Juan Fernández

<b>Taxonomía</b>			
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Aranea
<b>Phyllum/División:</b>	Arthropoda	<b>Familia:</b>	Theridiidae
<b>Clase:</b>	Arachnida	<b>Género:</b>	<i>Selkirkiella</i>

<b>Sinonimia</b>	
<i>Selkirkiella portazuelo</i> (Levi, 1967)	
<i>Anelosimus portazuelo</i> Levi, 1967	

<b>Antecedentes Generales</b>
Especie endémica de la Isla Robinson Crusoe. Actualmente se la encuentra asociada a helechos, árboles y arbustos de su bosque nativo. (informes prospecciones SAG en terreno).
Fenotípicamente presenta polimorfismo de color. En específico presenta seis variantes diferentes: Morfo amarillo con cuatro pares de manchas negras dorsolaterales (A); Dos manchas se transforman con manchas de pigmento rojo y negro en la posición del segundo par de manchas desde el extremo anterior (B); Morfón arqueado con una marca negra en forma de U en la parte anterior del teabdomen y sin puntos negros separados (C); Morfología frontal roja con una marca roja / negra en forma de U en la parte anterior del abdomen y dos pares de manchas en la parte posterior (D); Forma del cinturón con una marca oscura horizontal en el centro del tejido y dos puntos negros muy tenues en el extremo posterior (E); y el cinturón de color rojo frontal, que se parece al Beltmorph pero con una media luna roja en la parte anterior del abdomen.

<b>Distribución geográfica (extensión de la presencia)</b>
Es una especie endémica de Robinson Crusoe.

(tabla siguiente asociada a figura distribución especie)						
Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente

<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional</b>
No existen estudios que establezcan una estimación poblacional de esta especie, ni la estructura poblacional

<b>Tendencias poblacionales actuales</b>
Solo observaciones de terreno. Disminuyen las cantidad de insectos y disminuye la cantidad de predadores

<b>Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)</b>
Especialmente en bosque bien conservados.

<b>Principales amenazas actuales y potenciales</b>
Presencia de nuevos enemigos naturales. Especialmente chaqueta amarilla ( <i>Vespula</i> )

*germanica*) que compite por proteína proveniente de la captura de insectos, además de depredar potencialmente sobre esta araña (SAG).

Fraccionamiento de su hábitat con un gran deterioro de la biodiversidad, con alta pérdida de vegetación nativa hospedera de la especie en cuestión, producto de una interacción mutualista de un ave nativa (zorzal) con plantas introducidas (murta y mora) en el Archipiélago Juan Fernández. (Atkinson *et al.* 2010, Danton 2006)

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

#### Estado de conservación

No

#### Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 26 de noviembre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 07, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

#### ***Selkirkiella alboguttata* Berland, 1924, “araña de carita feliz de Juan Fernández”**

Araña que presenta polimorfismo de color.

Endémica de la Isla de Juan Fernandez.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que la ficha presentada de antecedentes de esta especie es demasiado deficiente en información como para emitir un juicio sobre su riesgo de extinción.

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

#### **DATOS INSUFICIENTES (DD)**

Dado que:

No hay datos presentados suficientes para estimar el riesgo de extinción de la especie.

#### Experto y contacto

#### Bibliografía

COTORAS, DARKO D. ; BREWER, MICHAEL S. ; CROUCHER, PETER JP. (2017). Convergent evolution in the colour polymorphism of *Selkirkiella* spiders (Theridiidae) from the South American temperate rainforest. *Biological Journal of the Linnean Society*. Mar2017, Vol. 120 Issue 3, p649-663. 15p.

SMITH-RAMÍREZ, ARELLANO, HAGEN, VARGAS, CASTILLO & MIRANDA (2013). El rol de *Turdus falcklandii* (Aves: Passeriforme) como dispersor de plantas invasoras en el archipiélago de Juan Fernández. *Revista chilena de historia natural*, 86(1), 33-48. <https://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2013000100004>

Berland, 1924: *Araignées de l'île de Pâques et des îles Juan Fernandez*. The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island. vol. 3, n° 3, p. 419-437

#### Antecedentes adjuntos

#### Sitios Web citados

--

<b>Autores de esta ficha</b>
------------------------------

Hernán Gabriel Gonzalez Acosta, hernan.gonzalez@sag.gob.cl
--

<b>Ilustraciones incluidas</b>
--------------------------------

<b>Observaciones</b>
----------------------

**Mapa de distribución de especie**