

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

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

Taxonomía (nombre en latín de las categorías taxonómicas a las que pertenece esta especie)			
Reino:	Animalia	Orden:	Aranea
Phyllum/División:	Arthropoda	Familia:	Theridiidae
Clase:	Arachnida	Género:	<i>Selkirkiella</i>

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)	
<i>Selkirkiella portazuelo</i> (Levi, 1967)	
<i>Anelosimus portazuelo</i> Levi, 1967	

Antecedentes Generales
Especie endémica de la Robinson Crusoe. Actualmente se la encuentra asociada a helechos, árboles y arbustos de su bosque nativo. (info. derivada de 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 abdomen 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

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
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

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

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

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)
Especialmente en bosque bien conservados.

Principales amenazas actuales y potenciales
Presencia de nuevos enemigos naturales. Especialmente chaqueta amarilla (*Vespula germanica*) que compite por proteína proveniente de la captura de insectos.(SAG), además de convertir a la especie en potencial presa.
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 con plantas introducidas en el Archipiélago Juan Fernández. (Atkinson et al. 2010, Danton 2006),

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias

Estado de conservación

No

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.

El rol de Turdusfalcklandii (Aves: Passeriforme) como dispersor de plantas invasoras en el archipiélago de Juan Fernández

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

Autores de esta ficha

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

Ilustraciones incluidas

Observaciones

Mapa de distribución de especie