


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
<hr/>			
Nombre Científico:	<i>Chrysiptera rapanui</i>		
<hr/>			
Nombre Común:	<i>Mamata</i>		
<hr/>			
Reino:	Animalia	Orden:	Perciformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Pomacentridae
Clase:	Actinopterygii	Género:	<i>Chrysiptera</i>
<hr/>			
Sinonimia:	<i>Abudefduf rapanui</i> (Greenfield & Hensley, 1970) <i>Glyphidodontops rapanui</i> (Greenfield & Hensley, 1970)		
<hr/>			
Antecedentes Generales:			
<p>ASPECTOS MORFOLOGICOS: Pez pequeño y colorido que llega a medir hasta los 7 cm en machos. Fuerte color azul en la parte anterior del cuerpo, hacia la parte posterior es de tonos azul más oscuros con puntos azul eléctrico. Tiene 13 espinas dorsales, 2 espinas anales (Allen, G.R., 1991).</p>			
			
© Eduardo Sorensen			
Rasgos distintivos Color azul intenso característico.			
<hr/>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Ovípara, el emparejamiento cambia durante en cada ciclo reproductivo. Los huevos son demersales y se adhieren al sustrato. Los machos cuidan y airean los huevos con sus aletas (Allen, G.R., 1991).			
<hr/>			
Distribución geográfica:			



Figura 1. *Chrysiptera rapanui* se distribuye en el sudoeste del Pacífico en las islas Kermadec, Nueva Zelanda y al sudeste del Pacífico en Rapa Nui, Chile (Base de datos GBIF, 1958-2013).

Área de extensión de la presencia

Las áreas de extensión de la presencia fueron determinadas basándose principalmente en antecedentes bibliográficos sobre distribución geográfica de la especie y conocimiento ancestral.

El área de extensión de la presencia fue estimada 100 km² (Figura 2).

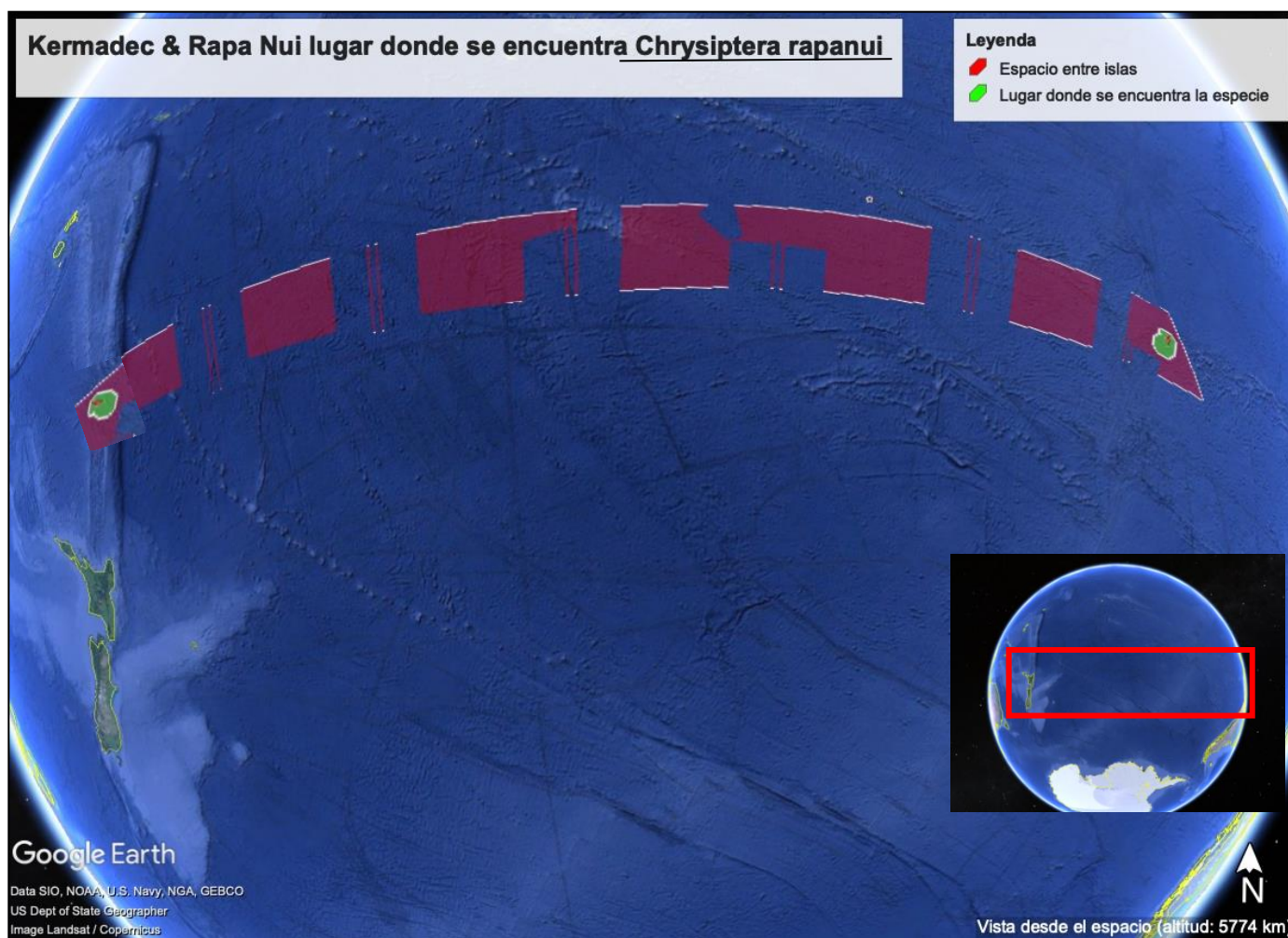


Figura 2. Área de extensión de la presencia de *C. rapanui*. Extensión de la Presencia en Chile = 50 km²
Regiones de Chile en que se distribuye: Región de Valparaíso.
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: Rapa Nui

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Nueva Zelanda.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:

Ubicado en Rapa Nui (Isla de Pascua). Los juveniles se encuentran en charcos (pozas) de oleaje, tanto adultos como juveniles se encuentran en arrecifes de coral y rocosos. Se encuentran ejemplares solos o en agregaciones de alrededor de 10 a 30 individuos en el cardumen, frecuentemente cerca del coral *Porites sp.* (Allen, G.R., 1991).

Análisis de similitud entre sitios de Rapa Nui, entre noviembre del año 2016 y abril del 2017, con un promedio de biomasa de 2,12 y 1,02 respectivamente. Con una similitud entre sitios de (24,35%)

Una reducción de la calidad del hábitat debido a la explotación para consumo humano

Preferencias de hábitat:

Arrecifes de coral principalmente *Porites sp.*

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

No Evaluada (NE)

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección: Gestionar fondos para realizar Iniciativas de “plantar” corales. Levantar la información para la ciudadanía de los efectos de la acidificación en el océano, los efectos a nivel personal e industrial y que puedo hacer para disminuirlo.

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:

Rapa Nui

Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: No está incluida

Está incluida en los siguientes convenios internacionales: No está incluida

Está incluida en los siguientes proyectos de conservación y/o investigación: No está incluida

Propuesta de clasificación del AUTOR DE LA FICHA:

***Chrysiptera rapanui* / Mamata**

Propuesta de clasificación:

Los autores de esta ficha proponen que la Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

VULNERABLE VU rebajado de EP

Para categoría En Peligro (EN)

Dado que:

A Reducción del tamaño de la población:

A4 Reducción de la población inferida o sospechada mayor o igual al 50% en el pasado y el futuro cercanos (5 años), donde la reducción, o sus causas, pueden no haber cesado. Inferida a partir de:

A4c Una reducción de la calidad del hábitat debido a la explotación para consumo humano

B2 ab(iii) = menos de 5 localidades en los arrecifes de Rapa Nui, Área de ocupación 50 km² (< 500 km²) y reducción de la calidad del hábitat debido a la explotación para consumo humano.

Se puede rebajar por posibilidad de recolonización desde Nueva Zelandia, aunque no sería recolonización natural sino que asistida.

Experto y contacto: Emilia Palma Tuki emilia.palma@alumnos.ucn.cl

Autores de la ficha: Dario Bittencourt, Isidora Carvajal, Emilia Palma y Diego Valdes (alumnos de Biología Marina, UCN)

Sitios Web que incluyen esta especie:

<https://www.fishbase.se/summary/Chrysiptera-rapanui.html>

<https://www.qbif.org/es/species/2399268>

Bibliografía citada:

Allen, G.R., 1991. Damselfishes of the world. Mergus Publishers, Melle, Germany. 271 p.

Imágenes



Chrysiptera rapanui

©

Eduardo

Sorensen



Cardumen de *Chrysiptera rapanui*
© Liliana Calzada