

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Micropogonias manni</i> (Moreno, 1970)		
<b>Nombre Común:</b>	Roncador, Corvina, Corvinilla, Huaiquil (Mapudungun), Pichigüen (Mapudungun), Mini Croacker (Inglés), Tambour mani (Francés)		
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Perciformes
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Sciaenidae
<b>Clase:</b>	Actinopterygii	<b>Género:</b>	<i>Micropogonias</i>
<b>Nota Taxonómica:</b>	La especie <i>Micropogon manni</i> Moreno, 1970, es considerada sinónimo de <i>Micropogonias furnieri</i> (Desmarest, 1823), sobre la base de los estudios de Kong y Valdés (1990) y Meléndez et al. (1993), entre otros.		
<b>Sinonimia:</b>	<i>Micropogonias furnieri</i> Desmarest, 1823; <i>Umbrina furnieri</i> , Desmarest, 1823; <i>Micropogon furnieri</i> , Delfin, 1901; <i>Micropogon furnieri</i> , Fowler 1942; <i>Micropogon furnieri</i> , Mann 1954; <i>Micropogon lineatus</i> , Guichenot, 1848; <i>Micropogon manni</i> , Moreno, 1970; <i>Micropogon manni</i> , Pequeño 1989; <i>Micropogonias furnieri</i> , Kong & Valdés, 1990; <i>Sciaena peruana</i> , Steindachner, 1903; <i>Sciaena opercularis</i> , Quoy & Gaimard, 1825; <i>Micropogon argenteus</i> , Cuvier, 1830; <i>Micropogon lineatus</i> , Cuvier, 1830; <i>Corvina crawfordi</i> , Regan, 1903; <i>Micropogon opercularis</i> , López, Morgan & Montenegro, 2002.		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p>Forma corporal entre oval y alargada, con la mayor altura corporal a nivel de las aletas pectorales. El perfil del dorso es convexo, mientras que el ventral es entre suavemente cóncavo y casi recto. Escamas ctenoideas, con excepción del área prepélvica, donde hay escamas cicloideas. Línea lateral curvada desde su origen y su paso a nivel de las pectorales, tornándose recta luego, para llegar, yendo por el nivel medio de los flancos, hasta el final de la aleta caudal. Cabeza más larga que alta, aproximadamente cónica, cubierta con escamas cicloideas, salvo el extremo anterior y las mandíbulas. Extremo posterior de la boca, la cual es de posición ínfera, no alcanza el nivel del borde posterior del ojo. Extremo anterior de la mandíbula superior, ligeramente por delante de aquel de la mandíbula inferior. La boca, ligeramente oblicua, tiene abundantes papilas en el borde interno del labio superior y del labio inferior, aunque en este último son más cortas y esparcidas. Extremo anterior de la cabeza algo puntiaguda. Dientes villiformes, dispuestos en bandas. Maxilar difícil de observar lateralmente, pues lo cubre en gran medida el suborbital y no alcanza el borde anterior de la órbita ocular; pero en ejemplares jóvenes, dicho borde es superado. Borde preopercular posterior aserrado, con dos espinas gruesas en el ángulo preopercular. Pseudobranquias reducidas. Branquispinas cortas, siendo la central más pequeña que el diámetro de la pupila. Aletas dorsales contiguas, la anterior alta, de base corta, se inicia muy poco por detrás del nivel de la base de las pectorales, siendo su primera espina reducida y la tercera la más larga. Dorsal posterior alargada, con una hilera de escamas delgadas a lo largo de su base. Anal corta, originada cerca detrás del ano, también tiene una hilera de delgadas escamas a lo largo de su base y es ligeramente más alta que la dorsal posterior. Las aletas pélvicas se originan casi a nivel del origen de las pectorales. Caudal romboidal en los juveniles y truncada en los adultos. Coloración café sobre el dorso, caracterizada por numerosas líneas oblicuas, que se diluyen hacia el vientre, el cual termina siendo blanquecino a blanco (Ruiz &amp; Marchant 2004, Pequeño com. pers.).</p> <p>Acerca de <i>Micropogonias furnieri</i> no hay estudios sobre su talla (y de edad, por lo general unidos) en Chile. Un estudio sobre alimentación, en el que se muestran las tallas de la muestra, presenta longitudes con un máximo de 357 mm (Jiménez 2006). Los datos desde diferentes fuentes varían sustancialmente y habría que hacer una revisión, a mi juicio. También en Argentina, se ha encontrado que alcanza 630 mm. (Ver referencia electrónica). <a href="http://www.inidep.gob.ar/ayuda/corvina-rubia-micropogonias-furnieri-2">www.inidep.gob.ar/ayuda/corvina-rubia-micropogonias-furnieri-2</a> (referencia del 2012)</p>			
<b>Rasgos distintivos</b>			
Primera dorsal de base más corta que la segunda, ambas contiguas; anal de base más corta que aquella de la primera dorsal, se implanta por detrás del nivel de inicio de la segunda dorsal; boca ligeramente oblicua, cuyo extremo caudal no alcanza nivel del borde posterior del ojo; línea lateral curva a su paso sobre las pectorales, pero luego recta, hacia atrás, finalizando en el extremo central de la caudal.			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
En el lago Budi, desova en forma parcial en verano (diciembre a febrero), existiendo reabsorción gonadal entre febrero y abril. El resto del año, las gónadas están inmaduras y en estado de madurez inicial. El Índice Gónado Somático máximo se encontró entre noviembre y enero, habiendo correlación positiva y significativa con la			

temperatura y el fotoperíodo (Valdebenito et al. 1995). Este período reproductivo es muy parecido al encontrado en el Río de La Plata, Argentina, donde se constató su existencia entre noviembre y marzo, pudiendo extenderse hasta abril (Macchi et al. 1996).

#### Distribución geográfica:

Desde Coquimbo hasta Valparaíso (Mann 1954); lagunas de Vichuquén y Torca (región del Maule) (Moreno 1970, Ruíz & Marchant 2004), lago Budi (Araucanía) (Jiménez 2006). Se menciona

Localidad	Ubicación geográfica		Año colecta	Referencia
Concón	32° 54' 32"	71° 30' 49"	1848	Guichenot (1848)
Chañaral	26° 20' 28"	70° 38' 30"	1899	Delfin (1899)
Coquimbo	29° 56' 49"	71° 19' 45"	1903	Steindachner (1903)
Valparaíso	33° 0' 58"	71° 33' 35"	1954	Mann (1954)
Arica	18° 28' 7"	70° 20' 18"	1961	De Buen (1961)
Laguna Torca	34° 43' 49"	72° 7' 12"	1970	Moreno (1970)
Puerto Dominguez	38° 52' 24"	73° 18' 29"	1990	Kong & Valdes (1990)

La especie posee una distribución más amplia por la costa atlántica, desde las Grandes Antillas y Costa Rica hasta Argentina (<http://www.fishbase.org/summary/7620>).

Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>	74.951
---	--------

Regiones de Chile en que se distribuye:  
Coquimbo, Valparaíso, Maule, Araucanía

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, México, Argentina, Brasil y Uruguay

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

#### Preferencias de hábitat:

Marino costero, lagunas costeras y estuarios. Parece formar agrupaciones de pocos individuos, razón por la cual aparecen en pequeños grupos en redes de enmalle. Se alimentan principalmente de organismos del fondo, pero también de nadadores pelágicos, lo cual indica que incursiona en la columna de agua tras su alimento.

Marino costero, en la columna de agua, generalmente a menos de 50 m de profundidad, penetrando por estuarios. También en lagunas costeras

Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>	186
---	-----

#### Interacciones relevantes con otras especies:

En la Guyana Británica se encontró que otro sciaénido, *Synoscion virescens*, depreda sobre *M. furnieri* (Lowe-McConnell 1966). En el Río de La Plata, Argentina, se encontró que *M. furnieri* era consumida por el delfín nariz de botella *Tursiops truncatus* (Mermoz 1977).

#### ALIMENTACION (solo fauna)

Carnívora. Consume peces, gusanos poliquetos, malacostráceos, crustáceos pequeños, moluscos bentónicos pequeños y peces.

En el lago Budi consume principalmente artrópodos malacostráceos (*Neomysis sp.*, *Paracorophium hartmannorum*, *Austridotea rotundicauda*), crustáceos (*Aegla sp.*), insectos (Chironomidae, Diptera), así como gusanos anélidos poliquetos *Prionospio patagónica*, *Perinereis gualpensis*, moluscos gastrópodos (*Littoridina cumingii*), moluscos bivalvos (*Kingiella chilénica*) y peces óseos (*Engraulis ringens*). En cuanto a abundancia en peso, los estudios indicaron en primer lugar a la "anchoveta" *Engraulis ringens*, probablemente debido al mayor peso de los individuos de esa especie, comparados con aquellos de otras especies. En segundo lugar, siempre en peso, apareció *Neomysis sp.* La dieta muestra un abanico que tipifica el tipo de hábitat en que vive *Micropogonias furnieri*, en una laguna costera con influencia de mar, aguas continentales y también el suelo emergido adyacente (Jiménez 2006). Esta dieta es muy similar, en cuanto a taxa de alto nivel, con aquella de la misma especie encontrada en el estuario del Río de La Plata y aguas costeras adyacentes de Uruguay (Giberto et al. 2007). En ejemplares pequeños de menos de 20 cm de longitud en bahía Samborombom (Argentina), se han encontrado copépodos, colonias de hidrozooos y diatomeas, lo cual indica una migrofagia no observada en tamaños mayores. Para ejemplares más grandes, se encontró una alimentación parecida a la ya descrita, concluyendo los autores que es de tipo carcinófaga y secundariamente anelidófaga, siendo generalista-opportunista (Sánchez et al. 1991). En la laguna costera Rocha, Uruguay, se encontró que *M. furnieri* es un depredador tope (Rodríguez-Graña et al. 2008).

**Descripción de Usos de la especie:**

Como alimento común de poblaciones humanas locales

**Principales amenazas actuales y potenciales:**

En la costa de Chile, especialmente aquella del centro-sur, está siendo fuertemente explotada desde el punto de vista pesquero. El lago Budi está fuertemente intervenido y el roncador, *Micropogonias furnieri*, es una de las especies más apetecidas.

En Chile, pesca descontrolada y posibles efectos de contaminaciones, especialmente las derivadas de sustancias utilizadas en faenas agrícolas. Eventualmente, debería considerarse el posible efecto de especies introducidas, especialmente sobre los huevos, larvas y juveniles de *M. furnieri*. Especies exóticas, como la carpa (*Cyprinus carpio*), el pejerrey argentino (*Odontesthes bonariensis*) y salmónidos (*Oncorhynchus mykiss*, *Oncorhynchus kisutch*, *Salmo salar* y otros), no solamente pueden modificar el ambiente típico de *M. furnieri*, sino probablemente ejerzan acciones competitivas directas, como por ej. alimentación, depredación, etc. En Chile, pesca descontrolada y posibles efectos de contaminaciones y especies introducidas.

**Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Dadas las dudas sobre su existencia entre las Regiones V y VII se le ha clasificado como Insuficientemente Conocida y como Vulnerable en la Región de la Araucanía debido a su distribución restringida (Lago Budi) y a su extracción por la pesquería local (Campos et al. 1998).

<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>	Clasificado como Datos Deficientes pero bajo <i>Micropogonias manni</i> <a href="http://www.iucnredlist.org/details/183945/0">http://www.iucnredlist.org/details/183945/0</a>
---	--

**Acciones de protección:**

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

**Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona 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 y/o investigación:

**Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación:**

En la reuniones del 09 y del 24 de octubre de 2013, consignadas en las Actas de Sesiones N° 01 y 04 respectivamente, el Comité de Clasificación establece:

***Micropogonias manni* anteriormente llamada *Micropogonias furnieri*, “roncador”, “corvina”, “corvinilla”, “huaiquil”, “pichigüen”**

Sobre este pez se discute respecto de su validez taxonómica y sobre su distribución, manteniéndose una serie de dudas.

Por lo tanto, atendiendo a la falta de información sobre la distribución de esta especie y su identificación taxonómica, se concluye clasificarla según el RCE, como Datos Insuficientes (DD). Se describe a continuación los criterios utilizados.

**Propuesta de clasificación:**

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

**DATOS INSUFICIENTES (DD)**

Dado que:

No hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su riesgo de extinción basándose en la distribución y/o condición de la población.

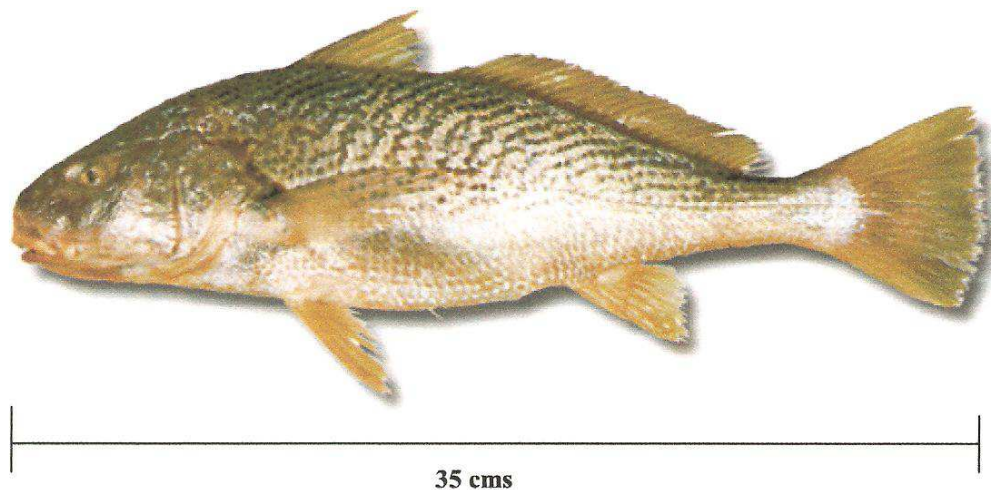
**Experto y contacto:****Sitios Web que incluyen esta especie:**

LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/183945/0">http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/183945/0</a>
Descripción link	Información de la especie según UICN
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.fishbase.org/summary/Micropogonias-manni.html">http://www.fishbase.org/summary/Micropogonias-manni.html</a>
Descripción link	Información de la especie según FishBase
LINK a páginas WEB de interés	<a href="http://www.fishbase.org/Photos/ThumbnailsSummary.php?ID=55225">http://www.fishbase.org/Photos/ThumbnailsSummary.php?ID=55225</a>
Descripción link	Fotografías de la especie

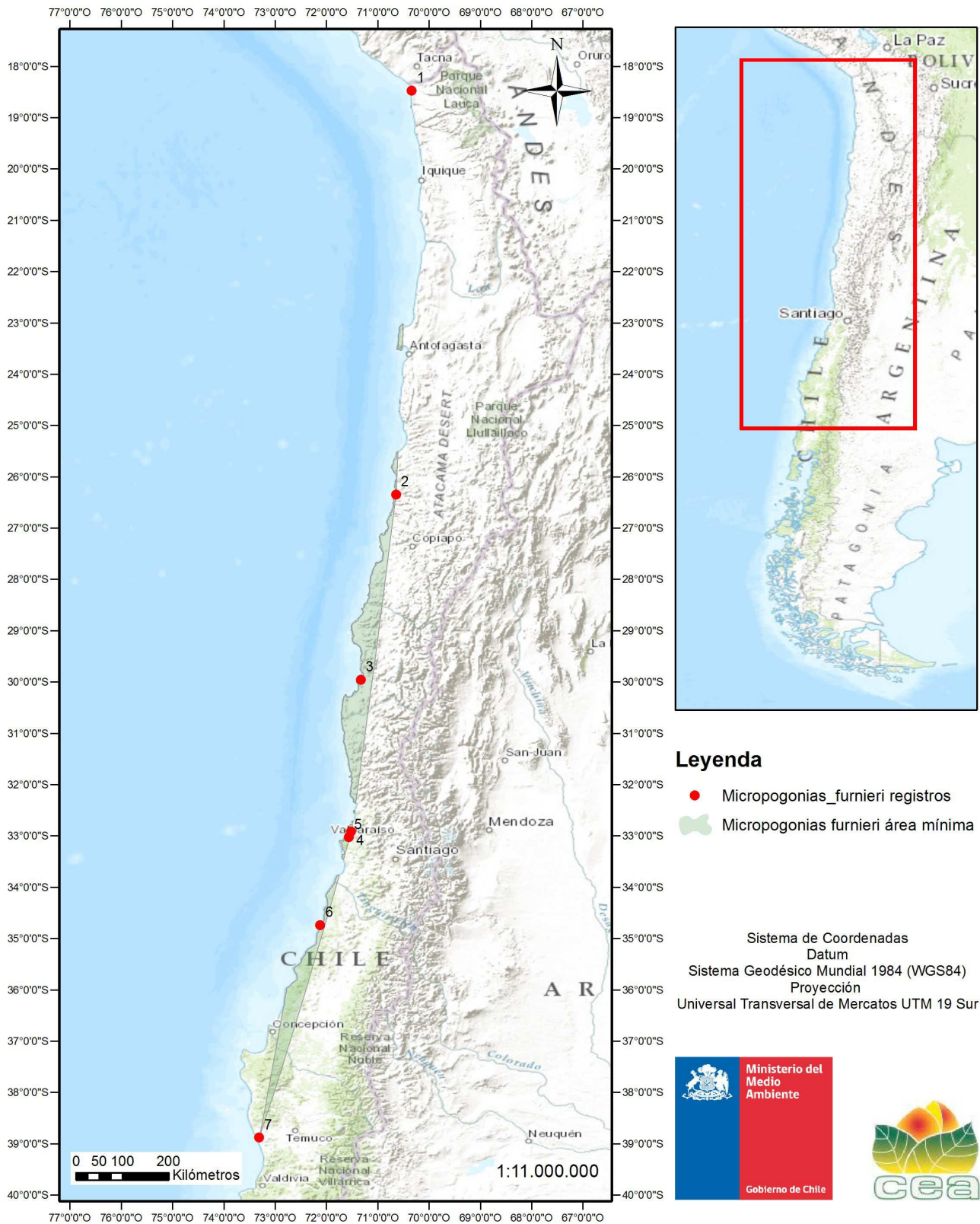
### Bibliografía citada:

- GIBERTO DA, CS BREMEC, EM ACHA & HW MIANZAN (2007) Feeding of the whitemouth croaker *Micropogonias furnieri* (Sciaenidae; Pisces) in the estuary of the Rio de La Plata and adjacent Uruguayan coastal waters. *Atlantica, Rio Grande* 29 (2): 75-84.
- ISAAC V (1988) Synopsis of biological data on the whitemouth croaker *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823). *FAO Fisheries Synopsis* 150: 1-35.
- JIMENEZ CM (2006). Estructura dietaria del huaiquil *Micropogonias furnieri* (Desmarest, 1823) en la laguna costera Budi, IX Región de la Araucanía. Tesis de Grado para optar al título de Biólogo Marino. Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Valdivia.
- LOWE-McCONNELL, RH (1966) The sciaenid fishes of British Guiana. *Bulletin of Marine Science* 16 (1): 20-57.
- MACCHI GJ, ME ACHA & CA LASTA (1996) Desove y fecundidad de la corvina rubia *Micropogonias furnieri* Desmarest, 1823 del estuario del Río de La Plata, Argentina. *Boletín del Instituto Español de Oceanografía* 12 (2): 99-113.
- MERMOZ JF (1977) On the stranding of a bottle-nosed dolphin *Tursiops truncatus* in the mouth of La Plata River, Buenos Aires, Argentina. *Physis (Sección C)* 37 (93): 227-235.
- RODRIGUEZ-GRANA L, D CALLIARI, D CONDE, J SERLLANES & R URRUTIA (2008) Food web of a south Atlantic shallow coastal lagoon: spatial environmental variability does not impose substantial changes in the trophic structure. *Marine Ecology Progress Series* 362: 69-83.
- SANCHEZ F, N MARI, C LASTA & A GIANGLOBBE (1991) Alimentación de la corvina rubia (*Micropogonias furnieri*) en la bahía de Sanborombon. *Frente Marítimo* 8 (sección A): 43-50.

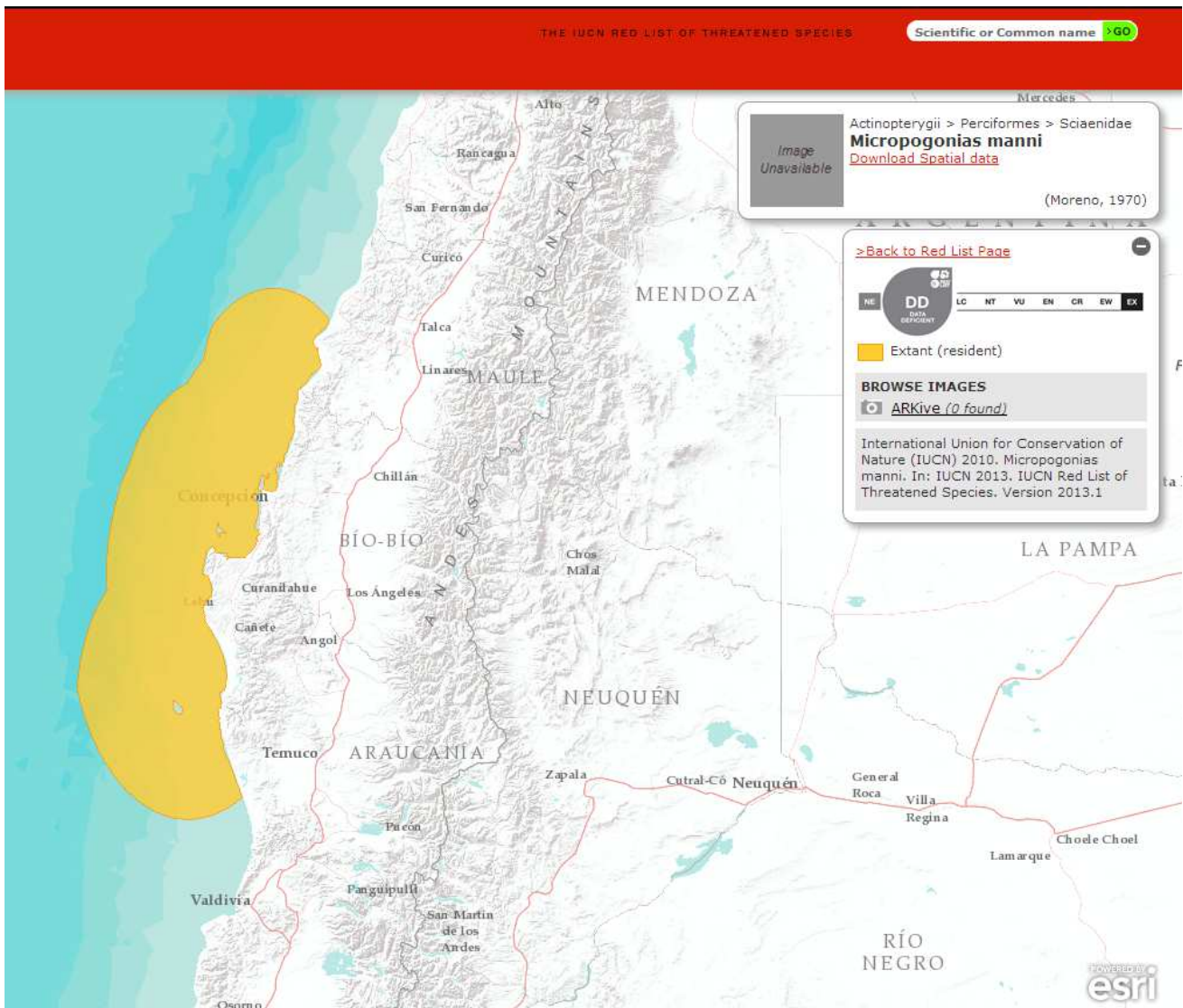
### Imágenes



*Micropogonias furnieri* (Fuente: Consultora CEA 2012 Ilustración Jiménez, 2006)



**Mapa debe ser corregido** Distribución de *Micropogonias furnieri* en Chile (Fuente: CEA)



Distribución potencial de *Micropogonias manni* según IUCN (<http://maps.iucnredlist.org/map.html?id=183945>)