

PRESENCIA DE *CHELONIA MYDAS AGASSIZI* BOCOURT EN MAGALLANES *

LEONARDO GUZMAN M. e ITALO CAMPODONICO G. **

SUMARIO

Se reporta la presencia de *Chelonia mydas agassizi* Bocourt en isla Desolación (52° 57' S; 74° 5' W), Provincia de Magallanes, Chile. Este hallazgo amplía el límite sur de su distribución en el Pacífico Sur-oriental y constituye el registro más austral de un quelonio en este hemisferio.

ABSTRACT

The presence of *Chelonia mydas agassizi* Bocourt is reported in Isla Desolación (52° 57' S; 74° 5' W.), Provincia de Magallanes, Chile, which extends its known southern limit of distribution in the south-eastern Pacific. Also, it constitutes the most austral report of a marine turtle in the southern hemisphere.

Durante una exploración geológica realizada por la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) a bordo de la embarcación "Viking" al sector occidental de los canales patagónicos, el Dr. Martín De Witt capturó el 12 de marzo de 1973 en caleta Meteor, isla Desolación (52° 57, S; 74° 5' W.) (Fig. 1), un ejemplar de tortuga, que se encontraba enredado entre las frondas de *Macrocystis pyrifera*.

El espécimen fue identificado como *Chelonia mydas agassizi* Bocour y se encuentra depositado en las colecciones del Instituto de la Patagonia. Las características de este ejemplar coinciden con aquellas señaladas para esta especie por DONOSO-BARROS (1966), con la única excepción del número de placas inframarginales del lado izquierdo que son siete y no seis como señala este autor. A continuación se entregan las principales mediciones del ejemplar:

Longitud total	600 mm.	Longitud cabeza	103 mm.
Longitud espaldar	470 mm.	Ancho cabeza	70 mm.
Ancho espaldar	430 mm.	Alto cabeza	66 mm.
Peso vivo	12 kg.		

DONOSO-BARROS (op. cit.) señala que esta especie alcanza la madurez sexual a un tamaño aproximado de 890 mm., por lo que el ejemplar aquí reportado correspondería a un inmaduro.

* Entregado para su publicación en octubre de 1973.
** Sección Hidrobiología, Departamento de Recursos Naturales.

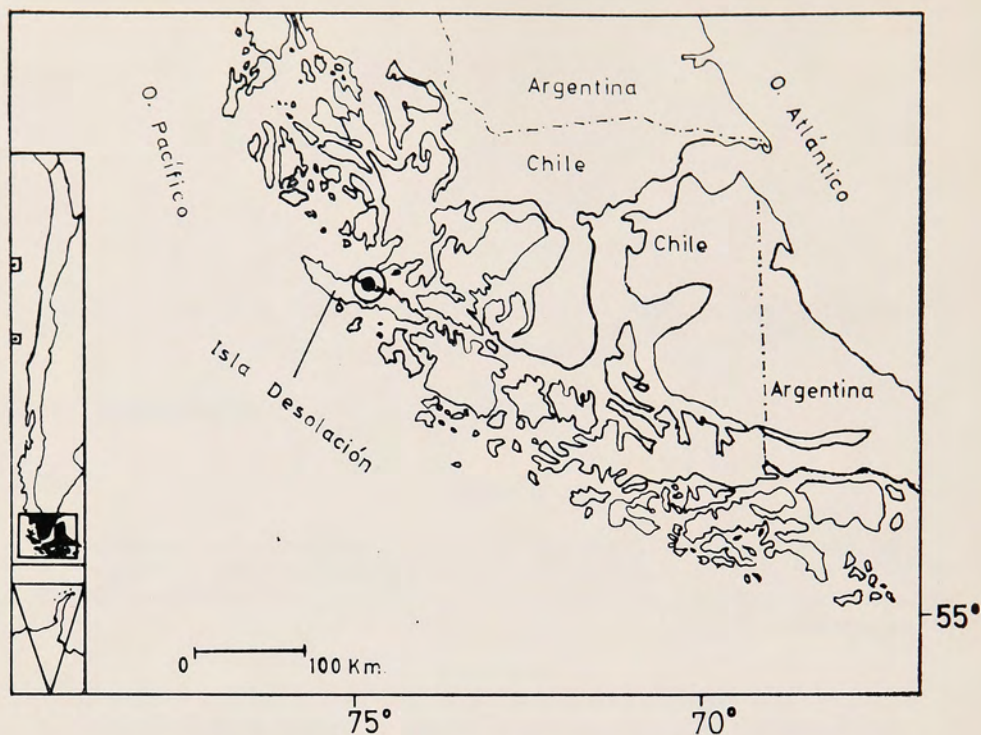


Figura N° 1.— Localidad de captura de *Chelonia mydas agassizi* Bocourt, en la entrada occidental del Estrecho de Magallanes.

Aunque son escasos los ejemplares de *Ch. mydas agassizi* que han sido estudiados, ella ha sido colectada frente a la costa chilena desde Arica a Chiloé (DONOSO-BARROS, 1970). BAHAMONDE (1972) cita su captura, en junio de 1963, en isla Polla, canal King ($44^{\circ} 30' S$; $74^{\circ} 30' W$.) localidad ubicada más al sur que el límite austral señalado por DONOSO-BARROS (1970).

El hallazgo de esta especie junto a isla Desolación no sólo amplía su límite de distribución hasta los 53° de latitud sur, en el Pacífico oriental, sino que constituye, además, el registro más austral de un quelonio en el hemisferio meridional. El Dr. Donoso-Barros (comunicación personal) nos ha hecho saber que la tolerancia de estos reptiles a aguas circumpolares en el hemisferio norte ha sido señalada para muchas especies, indicándonos además los siguientes registros:

<i>Caretta caretta</i>	$61^{\circ} 20' N$; $4^{\circ} 50' E$. $72^{\circ} N$. (Mar de Barents, Murmansk)
<i>Dermochelys coriacea</i>	$65^{\circ} N$. (Islandia) $69^{\circ} 18' N$. (Noruega)
<i>Lepidochelys kempii</i>	$56-58^{\circ} N$. (Escocia)
<i>Eretmochelys imbricata</i>	$40-45^{\circ} N$.
<i>Chelonia mydas</i>	$65^{\circ} N$. (Islas Shetland)

AGRADECIMIENTOS

Deseamos dejar constancia de nuestro agradecimiento al Dr. R. Donoso-Barros de la Universidad de Concepción, por sus valiosas informaciones.

LITERATURA CITADA

- BAHAMONDE, N., 1972. Límite austral de *Chelonia mydas agassizi* Bocourt, en el Pacífico Sur Oriental. *Noticiario Mensual, Mus. Nac. Hist.*, Chile, 189: 9-10.
- DONOSO-BARROS, R., 1966. *Reptiles de Chile*. Ediciones Universitarias de Chile. Santiago de Chile.
1970. Catálogo Herpetológico Chileno. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.*, Chile, 31: 49-124.