

ENCUENTRO DE CHELONIA MYDAS
AGASSIZI (TESTUDINATA; CHELO-
NIDAE) EN LA COSTA DE
VALDIVIA

Ramón Formas C. (*)

RESUMEN

Se da cuenta del hallazgo de *Chelonia mydas agassizi* en Punta Queule (39°23'S; 73°13'W), Provincia de Valdivia, Chile.

ABSTRACT

The finding of *Chelonia mydas agassizi* is reported by the first time for Punta Queule (39°23'S; 73°13'W), Valdivia Province, Chile.

Chelonia mydas agassizi se distribuye en las costas del océano Pacífico y en Chile tiene como límite sur Valparaíso (Donoso-Barros, 1966). Yáñez (1951) indica que esta tortuga es común en nuestros mares y se le puede encontrar con frecuencia desde Coquimbo al norte. Según informaciones publicadas por Philippi (1899) esta especie podría alcanzar por el sur hasta la costa occidental de la Isla de Chiloé (Cucao); sin embargo estas observaciones no han sido confirmadas hasta hoy. En la presente nota se comunica el encuentro de un macho adulto de *Chelonia mydas agassizi* en la costa de la provincia de Valdivia, a 700 km al sur de su punto más austral de distribución confirmado hasta ahora en Chile (Valparaíso). El hallazgo fue realizado por don Omar Sáez Spuler y sus compa-

ñeros de embarcación mientras realizaban faenas de pesca frente a Punta Queule (39°23'S; 73°13'W). El animal fue capturado a 5 millas de la costa a las 11 horas del 15 de julio de 1974. La colecta se hizo en forma manual y no hubo nin-animal. La superficie dorsal del caparazón tipo de resistencia por parte del razón estaba cubierta de algas las cuales fueron sacadas por los pescadores. En el lugar del hallazgo de *Chelonia mydas agassizi* se pescaron dos especies de peces: jurel (*Trachurus* sp.) y sierra (*Thyr-sistes atun*). También allí se observaron las siguientes aves: gaviota dominicana (*Larus dominicanus*), albatros de caja negra (*Diomedea melanophris*) y pelicano común (*Pelecanus thagus*). Después de su captura, el animal fue trasladado vivo al Laboratorio Costero de Mehuín dependiente de la Universidad Austral de Chile, donde murió al día siguiente (16 de julio de 1974). Las medidas (en cm de la tortuga, inyectada con formol, fueron las siguientes: Longitud total 73, longitud del caparazón 54, ancho del caparazón en el extremo superior 39, ancho del caparazón en el extremo inferior 33, longitud de la extremidad anterior 28, longitud de la extremidad posterior 18, alto de la cabeza 8, longitud de la cabeza 10. El caparazón del ejemplar fue depositado en la colección de Reptiles del Instituto de Zoología de la Universidad Austral (IZUA-R 360).

La presencia de *Chelonia mydas agassizi* en la costa de Valdivia es considerada en esta nota como un evento muy raro. Pescadores que trabajan en las caletas de Mehuín y Queule me han informado, que en sus muchos años de tra-

* El autor agradece al señor Sáez la donación del ejemplar capturado por él al Instituto de Zoología de la Universidad Austral.

(*) Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia-Chile.

bajo en el mar de la región, nunca habían visto ni colectado ningún tipo de tortuga en sus habituales labores de pesca. *Chelonia mydas agassizi* es un animal que vive en aguas tropicales y subtropicales, de ahí se explica su relativa abundancia desde Coquimbo al norte. Sin embargo es difícil explicar su presencia en aguas transicionales entre aguas subtropicales y subantárticas. La presencia de esta especie frente a las costas de Valdivia, se puede deber quizás al ingreso hacia el sur de lenguas de agua de temperaturas más altas que las normales de la región.

Se descarta que esta tortuga haya llegado tan al sur de su distribución normal, persiguiendo a algún tipo de presa; pues se sabe que se alimenta de plantas del género *Zoostera* y esponjas (Donoso-Barros, 1966). En el estómago del ejemplar capturado se encontró restos de algas (*Macrocystis piryfera*). Referente a la presencia de vertebrados poikilotermos propios de aguas subtropicales en aguas subantárticas o de transición, el Prof. Germán Pequeño me ha informado que varios peces subtropical han sido encontrados por él en Valdivia. Tal es el caso de *Auchenionchus vario-*

losus (Clinidae), *Hypsoblenius sordidus* (Blenniidae) y *Neptomenus crassus* (Carangidae). Estos antecedentes nos permiten suponer que bajo ciertas condiciones, posiblemente de origen térmico, ciertos vertebrados poikilotermos de aguas subtropicales penetrarían muy hacia el sur hasta aguas de tipo transicionales o subantárticas. Desde el punto de vista referido anteriormente vale la pena considerar la posibilidad de que *Chelonia mydas agassizi* pueda llegar hasta Chiloé como lo indica Philippi (1899).

BIBLIOGRAFIA.

- Donoso-Barros, R. 1966. Reptiles de Chile. 1-458, cxlvi láminas. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago.
- Philippi, R.A. 1889. Las tortugas Chilenas. Anales Univ. de Chile 104. p. 727-736. 3 fs.
- Yáñez, A.P. 1951. Vertebrados Marinos Chilenos. 3 Reptiles. Rev. Biol. Marina. 3:1/2. p. 1-18.