

NUEVO REGISTRO DE *GALEICHTHYS PERUVIANUS* LÜTKEN, 1874 (PISCES: SILURIFORMES: ARIIDAE) PARA CHILE

A new Chilean record of *Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874 (Pisces, Siluriformes, Ariidae).

Víctor H. Ruiz R.\*  
César Villalba S.\*

RESUMEN

Se da a conocer el hallazgo de un ejemplar de *Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874 frente a Cocholgüe (36°35'S; 73°00'W), Chile, aumentando su distribución geográfica en más de 16° de latitud hacia el sur.

ABSTRACT

The finding of one specimen of *Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874 in Cocholgüe (36°35'S; 73°00'W) Chile is reported. Its geographical distribution is therefore enlarged in 16° latitude southward.

Keywords: Pisces, Siluriformes, Ariidae. Geographical distribution, South-Eastern Pacific.

Los únicos antecedentes sobre la presencia de *Galeichthys peruvianus* en Chile son los entregados por Bahamonde

y Pequeño (1975) al incluirlo en su lista sistemática de peces chilenos, y Fuentes (1981) en el que amplía su distribución geográfica desde Ilo (Perú) hasta los 20°13'S, Iquique (Chile), entregando además una descripción y valores morfométricos del ejemplar estudiado.

En Agosto, 14 de 1983 durante faenas de pesca artesanal frente a Cocholgüe, fue capturado un espécimen de "bagre marino" que al ser estudiado posteriormente fue determinado como: *Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874 (Chirichigno, 1974; Hildebrand, 1946). Con esta captura se amplía su distribución geográfica desde Iquique hasta Cocholgüe (36°35'S; 73°00'W) Chile; de modo que su rango distribucional abarca entonces desde Altata, Sinaloa (México) hasta Cocholgüe (Chile).

Los caracteres morfométricos del ejemplar estudiado se entregan en la Tabla Nº 1.

Los caracteres biométricos del ejemplar estudiado concuerdan con los de Fuentes (1981), con pequeñas variaciones en lo referente a altura máxima del cuerpo en longitud estándar (0,57 veces más que el ejemplar estudiado) y diámetro orbital en longitud de la cabeza (1,20 veces más que el ejemplar estudiado por Fuentes, 1981). Todas ellas esperables como producto de variación individual.

\*Universidad de Concepción, Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales. Departamento de Zoología, Casilla 2407-10, Concepción, Chile.

TABLA I

Caracteres morfométricos del ejemplar estudiado

Caracteres morfométricos en mm.:			
Longitud total	375	Diámetro orbitario	11
Longitud estándar	296	Longitud preanal	178
Longitud de la cabeza	85	Longitud predorsal	105
Ancho de la cabeza	65	Altura del pedúnculo	21
Ancho del cuerpo	57	Altura máxima de la dorsal	59
Apertura bucal	40	Long. de la aleta pectoral	62
Altura de la cabeza	48	Long. de la espina dorsal	53
Altura máxima	65	Long. de la espina pectoral	59
Distancia preorbital	32	Long. tentáculos maxilares	56
Distancia interorbital	39	Distancia postorbital	47
Long. tentáculos mandibulares anteriores	31	Long. tentáculos mandibulares posteriores	46

Como este bagre es característico de aguas cálidas cercanas al Ecuador (Nichols y Murphy, 1922) (Fide: Fuentes, 1981) su presencia en la zona podría

deberse a la introducción ocasional de aguas temperado-cálidas desde el norte, o a una distribución ecológica más amplia que la hasta ahora citada.

## BIBLIOGRAFIA

- Bahamonde, N. y G. Pequeño. 1975. Peces de Chile, Lista Sistemática. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile. Public. Ocasional 21: 3-20.
- Chirichigno, N. 1974. Clave para identificar los Peces Marinos del Perú. Inf. Inst. del Mar. Perú-Callao, 44: 1-387.
- Fuentes, H. 1981. Un pez poco conocido en Chile: *Galeichthys peruvianus* Lütken, 1874 (Pisces: Ariidae). Bol. Soc. Biol. de Concepción 51: 119-122.
- Hildebrand, S. F. 1946. A descriptive catalog of the Shore Fishes of Perú. U. S. Nat. Mus. Bull. 189: 1-516.