

**CLAVE DE IDENTIFICACION DE ALGUNOS PECES SILURIFORMES EN  
BASE AL ESTUDIO DE SUS OTOLITOS(\*)**

*Virginia Martínez y Gladys Monasterio de Gonzo*

Facultad de Ciencias Naturales ( U.N.Sa )  
Complejo Universitario Gral. San Martín  
Campo Castaños  
4400 Salta. Argentina

RESUMEN

**Martínez, V. y G. Monasterio de Gonzo. 1991. Clave de identificación de algunos peces Siluriformes en base al estudio de sus otolitos. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 22 (2): 95-118.**

Se analizan, describen e ilustran los tres pares de otolitos de diecisiete especies de peces siluriformes, pertenecientes a cinco familias de las doce representadas en Argentina. Los muestreos fueron realizados en las cuencas de los ríos Bermejo y Juramento, en la Provincia de Salta. Se presenta un glosario con la terminología adoptada y una clave de identificación de especies de siluriformes basado en los otolitos.

ABSTRACT

**Martínez, V. y G. Monasterio de Gonzo. 1991. Key of identification of certain siluriforms based on otoliths. *Rev. Asoc. Cienc. Nat. Litoral* 22 (2): 95-118.**

Three pairs of otoliths of 17 species belonging to five families of the 12 living in Argentina are analyzed, described and figured. The fishes were collected in Bermejo and Juramento Basins, Salta Province. A glossary on adopted terminology and key for identification using otoliths are presented.

(\*) Trabajo realizado en el marco del Proyecto de Investigación N° 142, del Consejo de Investigación de la Universidad Nacional de Salta.