

Primer registro de un predador natural sobre la especie *Genidens barbatus* (Lacépede 1803), en el río Negro, Río Negro (Argentina)

Tombari A.D. (1) González Dubox M.C. (1) López Greco L.S (2)

(1) Laboratorio de contaminación ambiental (CIT Río Negro-CONICET), Sede Atlántica, Universidad Nacional de Río Negro, Viedma, provincia de Río Negro, Argentina.

(2) Universidad de Buenos Aires, CONICET, Instituto de Biodiversidad y Biología Experimental y Aplicada (IBBEA), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biodiversidad y Biología Experimental, Laboratorio de Biología de la Reproducción y el Crecimiento de Crustáceos Decápodos, Ciudad Universitaria, C1428EGA, Buenos Aires, mcgonzalezdubox@unrn.edu.ar

INTRODUCCION

El bagre marino, *Genidens barbatus* es una especie anádroma, de complejo ciclo reproductivo y gran valor comercial. Debido a ello se registra una disminución en el stock pesquero, motivo por el cual fue incluida en la lista roja de especies amenazadas en Brasil, y una situación similar ocurre en Argentina. Sumado a esta situación, el conocimiento sobre su bioecología y distribución es limitado en la Argentina, especialmente en la costa patagónica donde la información sobre la especie se limita al registro de su presencia. A dicho desconocimiento se suma que los pescadores generalmente dejan morir en la costa a los juveniles, que no son útiles para alimento o porque no es la especie mas carismática para la pesca deportiva/recreacional. En este contexto, resulta necesario informar sobre un predador natural de la especie, el lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*), en el río Negro, Río Negro (Argentina).

AGRADECIMIENTOS: Este proyecto fue realizado gracias al subsidio PI-UNRN(40-c-807) y al Sr Sandro Krieger.

MATERIALES Y METODOS

Se trabajó con una filmación realizada por un pescador el año 2019 en el estuario del río Negro. Se procedió a extraer imágenes de la filmación y a la determinación de la presa como *Genidens barbatus* y del predador *Otaria flavescens*.

RESULTADOS



DISCUSION

Si bien existen registros de toninas (*Tursiops truncatus*) predando sobre especies de la familia Ariidae en México, esta sería la primera evidencia registrada de un predador natural de la especie *Genidens barbatus* en el río Negro, Argentina. Por lo que resulta imprescindible sumar la descripción de los tres pares de otolitos, de especies como el bagre marino para saber si existen otros ictiófagos predadores sobre la especie.