

Descripción morfológica del otolito sagitta de *Dules auriga* (cuvier 1829) y primer registro de la especie en General Conesa, río negro, argentina

Gonzalez Dubox M C (1), López Greco L S (2), Tombari A D(1)

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

mcgonzalezdubox@unrn.edu.ar

Dules auriga es una especie eurihalina, la única del género *Dules*, perteneciente a la familia Serranidae. Se distribuye desde Rio de Janeiro (Brasil) hasta Península de Valdés (Argentina). En este trabajo se describe por primera vez la morfología del otolito *sagitta* de *D. auriga*, proveniente de un hallazgo inusual en el río Negro, Río Negro, Argentina. El individuo juvenil fue capturado con caña operada desde la costa. Los otolitos fueron extraídos, fotografiados y descriptos. La *sagitta* tiene forma sagital, con borde dorsal sinuoso, borde ventral liso y un sulcus ostial bien delimitado.

Palabras clave: otolito 1, *sagitta* 2, morfología 3, Serranidae 4