



VII Congreso Uruguayo de Zoología

“Dámaso Antonio Larrañaga”



Montevideo

3 al 8 de Diciembre de 2023

MOLUSCOS MARINOS DE LOS DEPÓSITOS HOLOCENOS DE LA LAGUNA GARZÓN (MALDONADO-ROCHA, URUGUAY).

Suárez, M.⁽¹⁾; Rojas, A.⁽²⁾ & Veroslavsky, G.⁽³⁾

(1) Facultad de Ciencias, Udelar, Montevideo, Uruguay. marcosbonsuarez.1995@gmail.com

(2) Depto. de Paleontología, Facultad de Ciencias, Udelar, Montevideo, Uruguay.

(3) Depto. de Sedimentología y Geología Aplicada, Facultad de Ciencias, Udelar, Montevideo, Uruguay.

En Uruguay, depósitos fosilíferos agrupados dentro de la Formación Villa Soriano, asociados a la más reciente transgresión, se evidencian geomorfológica, geológica y paleontológicamente en la zona costera. Pese a la existencia de antecedentes focalizados en dichos depósitos, el Departamento de Maldonado y en particular la Laguna Garzón, ha sido una zona escasamente estudiada. El depósito estudiado sobre el brazo largo de la laguna, se caracteriza por una sucesión arenosa, de grano medio hasta sábulo, siliciclástica, que exhibe estratos tabulares con estratificación horizontal y cruzada, a veces con una marcada tendencia granodecreciente, que son recortados por formas de canal. En este contexto, ocurre la disposición de delgados niveles de conchillas con una orientación preferencial *convex up*. Edades radiocarbónicas obtenidas varían entre los 2260 ± 15 años AP y los 2980 ± 15 años AP. Se realizó el análisis malacológico de ocho muestras tomadas a diferentes cotas y sectores del afloramiento. Fueron contabilizados más de 3600 especímenes de moluscos, identificándose más de 75 taxones de bivalvos, gasterópodos y poliplacóforos. Las especies consistentemente más abundantes en las muestras analizadas fueron *Glycimeris longior* y *Crassinella maldonadoensis*, siendo taxones frecuentes *Plicatula gibbosa*, *Bostrycapulus odites* y en menor medida *Mactra guidoi* y *Mactra isabelleana*. La mayoría de las especies registradas se distribuyen actualmente en la costa atlántica y si bien predominan levemente aquellas que prefieren sustratos blandos, están presentes en alto porcentaje otras especies características de sustratos duros. El análisis paleoecológico del conjunto de moluscos, acompañado de observaciones sedimentológicas, permiten reconstruir para el área hace escasos miles de años, un paleoambiente intermareal oceánico. Contribución ANII FCE_1_2021_1_167109.