

trabajo de que la corvina puede utilizar todo el ecosistema costero para su cría y no necesariamente estar estrictamente ligada a estuarios para llevar a cabo dicha etapa de su ciclo de vida. A su vez la zona costera de Punta del Diablo ha sido reconocida por contener un alto porcentaje de juveniles de diversas especies de peces, lo que concuerda con trabajos previos que caracterizan la zona como un área de cría multiespecífica y realza la importancia de su reciente categorización como Área Marina Protegida.

PALABRAS CLAVE: corvina; juveniles; costa marina

***Corbicula fluminea* EN LA LAGUNA DE ROCHA (URUGUAY)**

Fabiano, G.^{1,2}; Santana, O.¹; Silveira, S.² y Martínez, A.²

¹ Facultad de Veterinaria

² Dirección Nacional de Recursos Acuáticos

gfabiano@pes.fvet.edu.uy

Corbicula fluminea, bivalvo exótico e invasor originario de Asia, se ha reportado como presente en todas las cuencas hidrográficas del Uruguay a excepción del litoral atlántico. Esta nota amplía su distribución a por lo menos una localidad ribereña del Arroyo Rocha (Puerto de los Botes), NE de la Laguna de Rocha. No se conoce otra información de abundancia y distribución en esta laguna, más que la que se consigna aquí, referida a colectas manuales en una pequeña bahía (Lat S 34°32,736 y Long W 54°19,185) en esa localidad, luego del hallazgo casual en un sitio de muestreo del programa de monitoreo de variables ambientales en las lagunas costeras salobres de la DINARA, en marzo de 2010. En octubre de 2010 se extrajo manualmente la totalidad de los bivalvos de porte mediano (> 20mm) existentes en aproximadamente 0,5 m² en un arco de playa de fondo fango-arenoso y con cantos rodados y 30 cm de profundidad. Los bivalvos colectados e identificadas fueron *Corbicula fluminea* y *Erodona mactroides*. La densidad (nº ejemplares/ m²) fue 108 y 18 respectivamente. El ancho total de *C. fluminea* estuvo comprendido entre 9,2 y 33 mm (At medio = 24,6 mm; ds = 4,99) y el largo total entre 7,5 y 30,8 mm (Lt medio = 22,12 mm; ds = 4,83). Las variables ambientales registradas en el sitio fueron T°C superficial del agua 16,6; salinidad 0,1; pH 7,9; Oxígeno 8,0 mg/l; % de saturación de oxígeno 88,6; Conductividad 176,0 µS y TDS 0,12 g/l. *C. fluminea* se observó además como un componente de la dieta de la carpa común (*Cyprinus carpio*), cuya presencia es también frecuente en el área. Una parte de los individuos colectados se destinó a ensayos en condiciones controladas (sobrevivencia y crecimiento) o se derivaron al Laboratorio de Patología de Organismos Acuáticos, del Instituto de Investigaciones Pesqueras (Facultad de Veterinaria) para estudios complementarios. Se propone la realización de relevamientos de la distribución y abundancia de la especie en los bolsones dulceacuícolas de la laguna y los arroyos tributarios.

PALABRAS CLAVE: especies exóticas invasoras; lagunas costeras salobres; *Corbicula*.