

Corbicula fluminea (Muller, 1774) *

REINO:..... Animalia
 PHYLUM:..... Mollusca
 CLASE:..... Bivalvia
 ORDEN: Veneroidea
 FAMILIA: Corbiculidae



Foto Ernesto Brugnoli

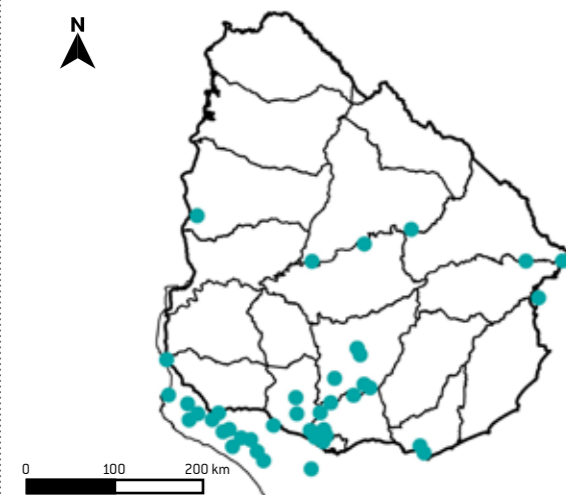
NOMBRE COMÚN / IDIOMA
 Almeja asiática Español

SINÓNIMOS

DESCRIPCIÓN

Almeja de tamaño medio (hasta 5 cm de largo), de forma ovalada, de coloración habitualmente marrón, con estrías en las valvas. Exteriormente presenta un rayado concéntrico, cubierto por periostraco de color dorado-verdoso. El interior es lustroso, de tono azulado con un borde externo violáceo.

DISTRIBUCIÓN EN URUGUAY



ORIGEN GEOGRÁFICO

FORMA BIOLÓGICA
 Molusco

AMBIENTE NATURAL
 Fondos arenosos de agua dulce, preferentemente ambientes lóticos con agua bien oxigenada

DIETA / ALIMENTACIÓN
 Planctívoro

REPRODUCCIÓN
 Sexual

DISPERSIÓN
 Desarrollo indirecto (con larvas planctónicas)
Ruta: Por transporte marítimo o fluvial
 • Traslado de embarcaciones • Pesca deportiva
Vector: Agua • Barco - Agua de lastre • Equipamiento de pesca

INTRODUCCIÓN
Forma: Accidental
Sitio: Sin información
Fecha: Sin información

USO ECONÓMICO
 Se utiliza como carnada para pesca deportiva

Corbicula fluminea *

AMBIENTES PREFERENCIALES DE INVASIÓN
 Aguas continentales, Cursos de agua. Preferentemente ambientes lóticos de agua dulce, con agua bien oxigenada, fondos arenosos. Máxima tolerancia salina: 13

IMPACTOS ECOLÓGICOS
 Cambios en la composición de la comunidad bentónica nativa

IMPACTOS ECONÓMICOS
 Obstrucción de cañerías y sistemas de refrigeración de plantas potabilizadoras de agua y represas

CONTROL FÍSICO
 Control térmico o eléctrico • Extracción manual

CONTROL QUÍMICO
Todo proceso de control se debe realizar con equipamiento de seguridad y en el caso de uso de productos químicos, siguiendo la orientación del fabricante y observando los cuidados para evitar impactos ambientales paralelos.
 Pinturas anti-fouling

PREVENCIÓN
 Sin información

* registradas como invasoras en al menos una localidad