

Corbicula largillierti (Philippi, 1844)

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



NOMBRE COMÚN / IDIOMA

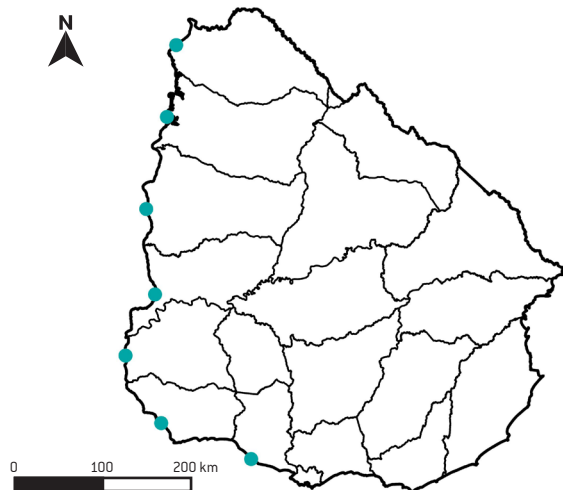
Almeja / Español

SINÓNIMOS

DESCRIPCIÓN

Valvas menores y más frágiles que las de *Corbicula fluminea*, de 15 a 25 cm de largo los adultos. Umbón bajo y redondeado, ondulaciones en la superficie externa muy finas. Periostraco de color amarillo a bordó. Puede ser confundida con facilidad con *Neocorbicula*, en vista externa.

DISTRIBUCIÓN EN URUGUAY



ORIGEN GEOGRÁFICO

Corbicula largillierti

FORMA BIOLÓGICA

Molusco

AMBIENTE NATURAL

Agua dulce, bentónico

DIETA / ALIMENTACIÓN

Planctívoro

REPRODUCCIÓN

Sexual

DISPERSIÓN

Desarrollo indirecto [con larvas planctónicas]

Ruta: Por transporte marítimo o fluvial

• Autopropagación

Vector: Agua • Barco - Agua de lastre

INTRODUCCIÓN

Se cree que en los años setenta fue introducido por el agua de lastre de los barcos provenientes de Asia

Causa: Por transporte de materiales naturales

Forma: Accidental

Sitio: Río de la Plata

Fecha: 1970

USO ECONÓMICO

En Asia se utiliza para alimentación

AMBIENTES PREFERENCIALES DE INVASIÓN

Cursos de agua, ríos y arroyos

IMPACTOS ECOLÓGICOS

Cambios en las comunidades bentónicas, desplazamiento de especies nativas

IMPACTOS ECONÓMICOS

Obstrucción de estructuras en fuentes potabilizadoras

IMPACTOS DE SALUD

Puede afectar la calidad del agua, sobre todo en fuentes potabilizadoras

CONTROL FÍSICO

Extracción manual

CONTROL (QUÍMICO, BIOLÓGICO)

Sin información

PREVENCIÓN

Controlar y tratar el agua de lastre de las embarcaciones de procedencia riesgosa

ANÁLISIS DE RIESGO

Alto riesgo, especie invasora, aunque *Corbicula fluminea* la ha desplazado

ABRIL 2011

InBUy

Base de datos de Invasiones
Biológicas para Uruguay

<http://inbuy.fcien.edu.uy>



Universidad de la República
Facultad de Ciencias



iabin

Red Interamericana de
Información sobre Biodiversidad
Red de Información sobre Especies
Invasoras (I3N)