

FICHA MALACOLÓGICA

Pomacea maculata

Caracol manzana o ampularia

Perry, 1810

Gastropoda

Architaeniglossa

Ampullariidae



Descripción: *P. maculata* es un caracol de gran tamaño, pudiendo alcanzar los 16,5 cm desde el ápice hasta el punto más lejano de la abertura. La conchilla es globosa, lisa y gruesa, marrón, usualmente con bandas rojizas o marrones. Poseen cinco o seis vueltas, bajas, separadas por suturas profundas. La abertura es grande y ovoide, con el labio interno pigmentado en adultos, rojo-anaranjado. El opérculo es córneo, marrón oscuro, con líneas de crecimiento concéntricas y cubre totalmente la abertura. El pie es ovalado, ancho y plano, con glándula pedal anterior. Posee largos tentáculos cefálicos, extensibles; en la base, del lado externo se encuentran largos pedúnculos oculares. Tiene palpos labiales, más cortos que los tentáculos, a los lados de la boca.

Distribución geográfica: El área nativa de *P. maculata* se extiende desde la cuenca del Río de la Plata hasta la del río Amazonas y comprende parte de Argentina, Uruguay, Paraguay y Brasil, en Sudamérica. La distribución de esta especie probablemente también incluya Bolivia, Perú y Ecuador. En América del Sur no ha sido encontrada fuera de su área histórica de distribución.

Hábitat y ecología: Habita cuerpos de agua dulce poco profundos, sobre fango, plantas o rocas sumergidas. Tiene respiración acuática por medio de una branquia y aérea mediante un pulmón ventilado por un largo sifón extensible. Presenta sexos separados. El ciclo de vida es subacuático, salvo la puesta fuera del agua de miles de huevos rosados y calcáreos formando masas compactas, así como todo el desarrollo embrionario.

Comentarios: Ha sido introducida en Asia, América del Norte y Europa para acuarismo y acuicultura y se ha convertido en invasora en varias regiones, teniendo gran impacto económico sobre cultivos de arroz y taro en el sudeste asiático, tanto por pérdidas de producción como por mayores costos de control; también produce daños en los servicios ecosistémicos de humedales e intervienen en la transmisión de enfermedades humanas emergentes. Las imágenes corresponden a un ejemplar de la especie y a una puesta de huevos aérea de la misma. Foto tomada por Silvana Burela. Escala = 1 cm.