

2.1. CARACOL MANZANA

Nombre común: Caracol manzana

Nombre científico: *Pomacea spp*

Familia: *Ampullariidae*



Origen: Originario de América del Sur.

Distribución: se ha introducido ampliamente en América del Norte, en el sureste asiático y en Hawái. En Europa, la primera cita de esta especie invasora se da en España en el hemidelta izquierdo del Delta del Ebro, concretamente en el municipio de L'Aldea (Tarragona) en 2010 y en las Islas Canarias en 2011.

Características morfológicas: el color de la concha alberga tonos desde el oro hasta el marrón verdusco y casi negro. Son características sus puestas aéreas de color rosa brillante, depositadas fuera del agua sobre superficies duras o vegetación acuática en masas compactas. Los huevos están individualmente cerrados en una concha de carbonato cálcico. El tamaño de los adultos puede llegar a alcanzar los 15 cm. Están equipados con un saco pulmonar modificado y una branquia que le permite respirar dentro y fuera del agua.

Ecología: prefieren aguas de movimiento lento y con temperaturas templadas. Es una especie muy generalista y muy voraz ya que se alimenta de un gran número de plantas vasculares diferentes, pero sobre todo arrozales si existen. Se entierran en el barro durante periodos de sequía. Presenta hábitos nocturnos, permaneciendo sumergida prácticamente durante el día en el límite entre el agua y la vegetación.

Comportamiento invasor: presenta una limitada capacidad de dispersión natural, siendo los vectores que entran en contacto con la especie los que permiten la entrada de la plaga a nuevos hábitats. Se conocen distintas vías de dispersión: como alimento

para el hombre y los animales de granja, por su uso en acuarios, la dispersión por equipos agrícolas y embarcaciones, traslado de ejemplares a través de la pesca como actividad recreativa en la que se usa la especie como cebo vivo o la introducción intencionada por el ser humano.

Impactos: puede afectar a otros moluscos y especies acuáticas al competir por el espacio y el alimento. Este herbívoro tiene un gran impacto sobre los ecosistemas de zonas húmedas ya que es muy generalista y se alimenta de un gran número de especies acuáticas vasculares. Ocasiona graves daños en los cultivos de arroz, fundamentalmente en plantas que se encuentran en los primeros estadios de desarrollo. Es huésped temporal del nematodo *Angiostrongylus catonensis*, parásito capaz de ocasionar meningitis en humana, siempre que se consuma y no esté bien cocinado.

Situación actual en la cuenca del Guadiana: actualmente no se ha constatado su presencia en la Cuenca Hidrográfica del Guadiana.