

## ***Pomacea maculata* (= *P. insularum*), *P. canaliculata*. Caracol manzana**

Incluido en el Catálogo Español de EEI  
(toda la familia *Ampullariidae*)

**No** incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No detectada en Aragón  
Oportunidad de actuación: **Alta**



Fuente: K Rauberbraut (adulto) y Veer66 (huevos), Wikimedia Commons

**BIOLOGÍA.** El caracol manzana o ampularia (*Pomacea maculata*) es un caracol de concha esférica y globosa. Es de gran tamaño, 4-7,5 cm, si bien hay individuos que alcanzan más de 10 cm. La concha suele tener un tono café, marrón con rayas oscuras en su variedad silvestre y amarillo en variedades de acuario. La coloración de su carne varía del amarillo claro hasta el gris o marrón muy oscuro, con o sin motas oscuras. Parecido a él es el cercano *Pomacea canaliculata*, que se diferencia en las uniones de las espirales las cuales son más profundas, como canales, de ahí su epíteto "*canaliculata*".

**HÁBITAT.** Este caracol acuático pone sus destacados huevos de color rosa sobre la superficie del agua, viviendo en aguas poco profundas y de corrientes lentas: charcas, pantanos, canales, etc. Resiste temperaturas muy bajas, más que ningún otro caracol de su género, e incluso sobrevive a 0 °C durante algunas horas, aunque por debajo de 18 °C son muy poco activos. Vive en agua contaminada o con escasez de oxígeno. Permanece enterrado hasta 6 meses durante la época seca.

**ORIGEN E HISTORIA.** Originario de Sudamérica. Han tenido dos vías de colonización: como alimento para el hombre y los animales de granja (por ejemplo en Filipinas) y por su uso en acuarios (principalmente en el primer mundo), de donde escapa por malas prácticas, además del peligro que suponen las empresas dedicadas a cría de especies para acuarios.

**DISTRIBUCIÓN.** Se ha extendido por todos los países del sudeste de Asia, Caribe y USA. En España, la especie *P. maculata*, ha colonizado el Delta del Ebro, por un escape de una empresa de cría de especies para acuariofilia. No se conoce en Aragón, pero es previsible su entrada por el gran trasiego de maquinaria de cultivo del arroz entre el Delta del Ebro y Aragón. La especie *P. canaliculata* se ha detectado en Gran Canaria.

**PROBLEMÁTICA.** Alcanza altas densidades y por ello afecta a otros moluscos y especies acuáticas al competir por el alimento y desplazarlos. También afecta intensamente a la vegetación acuática. Sin embargo, su afección más conocida y dañina es el consumo de las plantas pequeñas de arroz a las pocas semanas de la siembra, causando graves daños agrícolas.

**ACTUACIÓN PARA ARAGÓN.** El riesgo de que colonice Aragón es debida a la acción del hombre, por lo que deberían controlarse las malas prácticas de la acuariofilia, posibles introducciones gastronómicas y el traslado de maquinaria y aperos para el cultivo del arroz desde el Delta del Ebro. Desde julio de 2011 está prohibida su tenencia, traslado y comercialización en España (Orden ARM2090/2011 y ARM2294/2011) y se obliga a la limpieza de cosechadoras que se trasladen de zonas infectadas a otras que no lo están.

**¿QUE PUEDO HACER YO?** Avisa al 976 714 000 o a [invasoras@aragon.es](mailto:invasoras@aragon.es) si ves a esta especie en Aragón. Cumple con la normativa antes citada y no uses esta especie en acuariofilia. Vigila y evita el traslado de maquinaria de cultivo de arroz desde el Delta y tramos bajos del río Ebro y, si no es posible, límpialo detalladamente.

