



**FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS**

febrero 2022/ ficha nº 46

<b>ESPECIE</b>	<i>Pomacea bridgesii</i> .
<b>NOMBRE COMÚN</b>	Caracol manzana.
<b>ORIGEN</b>	América del Sur. Ampliamente distribuida en todo el sistema fluvial amazónico (Bolivia, Brasil, Paraguay y Perú). En la década de 1960, se introdujo en Hawaii y en la década de 1980 se extendió al sudeste asiático. A principios de la década de 1980, se estableció en Florida (EE. UU). Se trata de una especie común en el comercio de acuarios, especialmente la variación amarilla, que se corresponde con la localizada en la Comunitat Valenciana.
<b>ESTADO LEGAL</b>	Toda la familia <i>Ampullariidae</i> está incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto). Esta comprende un grupo de gasterópodos acuáticos que incluye, entre otros, al género <i>Pomacea</i> conocidos genéricamente como caracoles manzana.
<b>DESCRIPCIÓN</b>	
<p><i>P. bridgesii</i> posee una concha cuyo tamaño varía entre los 40 y los 50 mm de ancho y de 45 a 65 mm de alto. La aguja es alta y afilada, de ahí el nombre que se usa a menudo: caracol manzana con punta. La concha posee alrededor de 5 a 6 verticilos. Su característica más obvia son los hombros cuadrados (planos en la parte superior de los verticilos) y las suturas de casi 90°. La apertura de la concha es grande y ovalada, mientras que el ombligo es grande y profundo. El color varía de amarillo, verde a marrón, con o sin bandas espirales oscuras (existen muchas variaciones). El opérculo es moderadamente grueso y córneo de color marrón claro a oscuro. Se alimenta preferentemente de restos (detritus) vegetales, evitando los tejidos vegetales vivos a menos que no haya otro alimento disponible. Se trata de una especie moderadamente anfibia, relativamente inactiva durante el día. A menudo se puede encontrar en el fondo donde busca alimento o permanece escondido en fondos cenagosos.</p>	
<b>LOCALIZACIÓN</b>	<p>El ejemplar se localizó en la acequia que drena el Ullal del Bou hacia el Ullal del Estany del Duc (Gandía, Valencia), situado a escasos 150 m de éste. Por la acequia discurre el caudal que aporta la surgencia con temperatura en torno a los 18°C a lo largo de todo el año, de modo que los caracoles se pueden mantener activos incluso en invierno.</p> 
<b>FECHA</b>	14 de febrero de 2021.
<b>COMUNICADO POR</b>	Jesús Vilaplana.
<b>ORIGEN SUPUESTO</b>	A pesar de que la normativa vigente prohíbe su comercialización, se trata de una especie de uso relativamente común en acuariofilia con la que se comercia por internet, por lo que su origen puede atribuirse a una introducción a partir de ejemplares de acuario.

<b>CITAS PREVIAS EN LA C. VALENCIANA</b>	La presente localización constituye la primera cita para España.
<b>POTENCIAL INVASOR</b>	Toda la familia <i>Ampullariidae</i> está incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras (Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto). No obstante, <i>P. bridgesii</i> es una especie de caracol manzana para la que no ha sido posible localizar impactos negativos sobre el medio natural. Es posible que su alimentación detritívora limite los impactos negativos que esta especie es capaz de provocar.
<b>ACTUACIONES</b>	Se ha llevado a cabo una prospección en unos 450 m de acequia desde el Ullal del Duc aguas arriba, revisando todo el lecho con ayuda de mirafondos. La transparencia y el bajo nivel de la acequia en el momento del muestreo permitieron inspeccionar el fondo con relativa facilidad. No obstante, buena parte del lecho estaba tapizada de una capa de algas que impedían ver el sedimento, asimismo algunas áreas estaban colmatadas por vegetación helofítica que dificultaba el muestreo. Durante la prospección se localizaron dos ejemplares vivos y uno muerto, muy próximos entre sí, en un tramo de unos 70 m cerca del puente del Camí de Potes que cruza la acequia. En base al resultado del muestreo, con escasos de individuos localizados y la ausencia de juveniles, la hipótesis con las que se trabaja es que se trata de una liberación reciente, posiblemente no más de unos pocos meses. Dado el carácter incipiente de su llegada, su limitada expansión, así como su moderado potencial invasor, se considera apropiado y conveniente acometer un intento de erradicación de la especie en este enclave. Con esta finalidad, se prevé realizar actuaciones reiteradas de búsqueda y eliminación de ejemplares hasta su completa eliminación del medio.
<p>Imagen:  <a href="https://tubiologia.forosactivos.net/t8996-pomacea-bridgesii">https://tubiologia.forosactivos.net/t8996-pomacea-bridgesii</a>.</p>	

**Servicio de Vida Silvestre y Red Natura 2000**  
**18 de febrero, 2022**