

FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS		Oct 2011/Ficha nº 20
ESPECIE	<i>Corbicula fluminea</i>	
NOMBRE COMÚN	<i>Almeja asiática</i>	
ORIGEN	Sudeste y Este de Asia (Este de Rusia, Tailandia, Filipinas, China, Taiwan, Corea y Japón), Australia y África. Introducida en Norte y Sudamérica y Europa (1ª cita europea 70s)	
DESCRIPCIÓN		
<p><i>Corbicula fluminea</i> es un molusco bivalvo perteneciente a la familia <i>Corbiculidae</i> (orden <i>Veneroidea</i>). Llega a medir 5cm, es de forma ovalada y presenta estrías de color marrón. Vive en aguas dulces (aunque tolera las salobres) de clima tropical (si bien soporta temperaturas hasta 29°C), siempre que no estén contaminadas y estén bien oxigenadas. Por lo que se refiere al tipo de sustratos que habita, se las ha observado tanto en fondos finos como de gravas.</p> <p>La almeja asiática se reproduce sexualmente, es hermafrodita y capaz de autofertilizarse. Las larvas se desarrollan en las branquias de los adultos y son liberadas a través de su sifón. Un solo individuo puede llegar a liberar miles de juveniles al día, llegando a superar los 70.000 al año. Mientras que los adultos carecen de predadores los juveniles son consumidos por los peces.</p>		
LOCALIZACIÓN	Río Júcar (Antella)	
FECHA	26/09/2011	
COMUNICADO POR	Juan Rueda Sevilla	
ORIGEN SUPUESTO	Posiblemente ha alcanzado la Comunitat Valenciana desde el río Tajo debido a los trasvases que comunican cuencas hidrográficas. Otras causas que se suelen apuntar son su utilización ornamental en acuarios y como cebo para la pesca. Al ser una especie hermafrodita un único individuo puede desarrollar una nueva población.	
CITAS PREVIAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA	No se disponía de citas previas en la Comunitat Valenciana. En España se presenta en los ríos Minho, Tajo, Duero, Ebro, Guadiana y Guadalquivir. (1ª cita ibérica 80s, río Tajo)	
POTENCIAL INVASOR	Esta especie puede constituir poblaciones muy densas de hasta 20.000 individuos por m ² , liberando millones de juveniles al día. <i>C. fluminea</i> compite directamente por el espacio y los recursos con especies nativas. Puede obstruir la entrada de tuberías y afectar a las industrias que utilizan el agua en sus procesos. Su control es complejo ya que tolera la exposición al aire durante semanas. Se trata de una especie en expansión en todo el mundo.	
ACTUACIONES	Se va a realizar un sondeo en la masa de agua donde se detectó para comprobar la extensión colonizada por la especie.	
FOTO: <i>Corbicula fluminea</i> (Foto Juan Rueda Sevilla)		