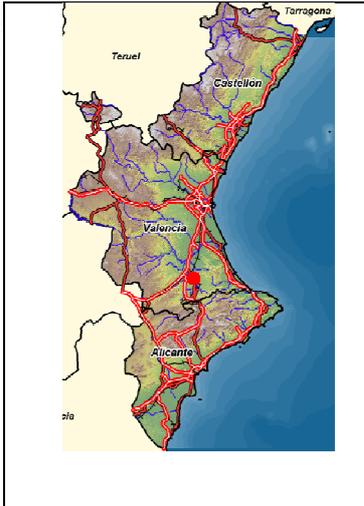


FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS		NOV 2012/ Nº 25
ESPECIE	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Velloso) Verdc.	
NOMBRE COMÚN	Cola de Zorro Acuática; Milenrama Brasileño	
ORIGEN	Planta acuática perteneciente a la familia <i>Haloragaceae</i> , es originaria de Sudamérica, concretamente de la cuenca del Amazonas.	
DESCRIPCIÓN		
<p>Se trata de una planta perenne rizomatosa de agua dulce que crece en lagos, lagunas, canales y ríos. Como buena invasora posee una gran plasticidad. Esto se traduce en que es capaz de crecer en aguas estancadas o con cierta corriente, enraizada o como planta flotante, e incluso puede crecer emergido sobre sustrato húmedo. Esto le permite tolerar amplias variaciones en los niveles de agua. Posee tallos y hojas en parte sumergidos y en parte emergentes, alcanzando fuera del agua una altura de 15-40 cm. Dispone de numerosas raíces adventicias en los nudos. Los tallos pueden medir hasta 2 m. Los sumergidos son de color rojizo y los emergentes de color verde. Las hojas miden de 1,5 a 3,5 cm y forman verticilos de 4 a 6. Son pinnadas, de color verde-azulado brillantes y tienen aspecto plumoso, recordando a las de un abeto. Las flores son diminutas de color blanco localizándose en las axilas de las hojas emergentes. No produce semillas viables fuera de su lugar de origen, utilizando como mecanismo de reproducción la multiplicación vegetativa. En principio, casi todas las plantas fuera de su región de origen son femeninas.</p>		
LOCALIZACIÓN	El 5 de noviembre de 2012, técnicos del servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad realizan un recorrido en embarcación rastreando el río, se recolectan muestras y se determina la extensión afectada. En total se calcula una extensión de 67 m ² de cobertura de planta, distribuidos en 5 focos, localizados todos ellos a una profundidad de entre 0,5 y 1m. La planta se encuentra en una zona con escasa o nula corriente en la orilla de uno de los meandros del río Albaida. Se encuentra en el paraje natural municipal de la Cova Negra en el término municipal de Xátiva. 05/11/2012, UTM (ETRS89): 30SYJ1615.	
FECHA	5 de noviembre de 2012	
COMUNICADO POR	La planta es detectada por un particular que comunica a técnicos de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, la presencia de una planta acuática sin identificar en un tramo del río Albaida.	
ORIGEN SUPUESTO	Acuariofilia	
CITAS PREVIAS C. VALENCIANA	Primera cita detectada en la C. Valenciana. En España únicamente estaba citada en Pontevedra. Naturalizada por todo el mundo, especialmente en zonas de climas cálidos, tropicales o subtropicales. Introducida en Norteamérica en el siglo XIX y propagada posteriormente al resto del mundo. En Europa se localiza en Austria, Francia, Alemania, Reino Unido, Holanda, Portugal y España.	



Localización de *M. aquaticum* en el río Albufera, polígonos rojos.

POTENCIAL INVASOR

M. aquaticum tiene la capacidad de formar densos tapices en la superficie del agua desplazando otras especies autóctonas, pudiendo también producir impactos negativos económicos y sanitarios. La principal vía de introducción es consecuencia de su empleo como planta ornamental, especialmente por su utilización en acuariofilia. Es una especie de muy difícil control, ya que su eliminación definitiva pasa por el arranque del rizoma, que tiende romperse y a permanecer enterrado en el sustrato, desde donde puede volver a regenerar la planta.

ACTUACIONES

Se van a coordinar las actuaciones de eliminación con la Confederación Hidrográfica del Júcar, con objeto de intervenir en las próximas semanas.



Fotos: fila superior, río Albufera, vista general del tramo invadido y detalle de la planta emergida. Fila inferior, izquierda: aspecto emergido de los tallos; derecha: aspecto sumergido de los tallos.