

FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS		Jul 2012/ ficha nº 22
ESPECIE	<i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	
NOMBRE COMÚN	Misgurno o dojo	
ORIGEN	Nativo de Corea, Siberia, Japón, sur de China y Norte de Vietnam. Introducido en España en 2001 (Delta del Ebro).	
DESCRIPCIÓN		
<p><i>Misgurnus anguillicaudatus</i> es un pez de agua dulce que pertenece a la familia <i>Cobitidae</i> (orden <i>Cypriniformes</i>). Tienen morfología alargada y los machos pueden llegar a medir hasta 28 cm. La boca está en posición subterminal y presenta cinco pares de barbillones. Se alimentan de invertebrados acuáticos (pequeños crustáceos, larvas de insectos,...). Respecto al hábitat, prefieren aguas estancadas o con escasa corriente, con fondos lodosos donde les gusta enterrarse. Son capaces de soportar concentraciones de oxígeno bajas.</p>		
LOCALIZACIÓN	Acequia de Malta (El Palmar). P. N. de L'Albufera	
FECHA	9/07/2012	
COMUNICADO POR	Comunidad de Pescadores El Palmar	
ORIGEN SUPUESTO	<p>Su introducción en la Península Ibérica (Delta del Ebro) está relacionada con posibles escapes de instalaciones de distribución de peces tropicales.</p> <p>En el caso de la Comunidad Valenciana, el origen probable es la suelta de ejemplares con el objeto de crear una población de la especie y utilizarla posteriormente como cebo vivo en la pesca deportiva de otras especies como la lubina.</p>	
CITAS PREVIAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA	No se disponía de citas previas en la Comunitat Valenciana.	
POTENCIAL INVASOR	<p>Debido a su potencial invasor o la susceptibilidad de convertirse en una amenaza grave por competir con las especies silvestres autóctonas, esta especie ha sido incluida en el Listado Español de Especies exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre.</p> <p>Su afección negativa sobre las poblaciones de <i>Salaria fluviatilis</i> (blenio de río) en la cuenca del Ebro se ha relacionado con el declive de las poblaciones de <i>Margaritifera auricularia</i> (bivalvo de agua dulce en peligro de extinción), dado el importante papel del blenio en la reproducción del bivalvo.</p> <p>Su introducción en el Parque Natural de L'Albufera puede suponer un perjuicio para otras especies de la familia cobitidae, como es el caso de <i>Cobitis paludica</i> (colmilleja). Esta especie está incluida en el anexo</p>	

	<p>II en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas como protegida, y está presente en algunas acequias del entorno del Parque. La competencia con esta nueva especie invasora podría afectar la conservación de las poblaciones de colmilleja.</p>
<p>ACTUACIONES</p>	<p>En febrero de 2012, y ante la sospecha de la posible introducción de ejemplares de misgurno en la red de acequias de P.N. de L'Albufera (comentarios personales de pescadores), se alertó a los agentes medioambientales y al SEPRONA (Guardia Civil) para que realizaran servicios de vigilancia en las zonas donde se sospechaba que habían sido introducidos, sin resultado. Por parte del Servicio de Espacios Naturales y Biodiversidad se llevó a cabo una campaña de prospecciones en la zona. Se muestrearon 6 puntos diferentes, capturándose más de 2.000 peces, pero no se detectó la presencia de misgurno. (Informe SENB de 10 febrero de 2012).</p> <p>Está previsto continuar con las prospecciones en el entorno de la acequia donde ha sido detectada la presencia de la especie. Asimismo, la guardería del Parque ha sido alertada de la presencia de la especie con el objeto de vigilar posibles introducciones en otros puntos.</p> <p>Por otra parte, se ha puesto en conocimiento del presidente de la Comunidad de Pescadores de El Palmar la importancia de que los cofrades comuniquen cualquier captura no habitual a la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.</p> <p>Ya que los trabajos de pesca tradicional en las inmediaciones del Parque se reanudarán a principios de otoño, es posible que se detecte la presencia de la especie en otras acequias. Una vez conocidos los posibles puntos de dispersión de la especie, se intensificarán las prospecciones en las zonas por parte de los técnicos del SENB.</p>
<p>FOTO: <i>Misgurnus anguillicaudatus</i> Foto: CIP El Palmar</p>	