

FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS		enero 2016 ficha nº36
ESPECIE	<i>Bipalium kewense</i>	
NOMBRE COMÚN	Planaria de cabeza de martillo.	
ORIGEN	Su área de distribución natural se extiende desde Vietnam a Kampuchea, posiblemente alcanzando Malasia.	
DISTRIBUCION FUERA DEL ÁREA NATIVA	Australia, Estados Unidos (Florida, Luisiana, S. California, Georgia, N y S Carolina, Tejas), Barbados, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Indonesia, Madagascar, Malaysia, Mauricio, México, Puerto Rico, Tahití, Taiwán and Zimbabue.	
DESCRIPCIÓN y BIOLOGÍA		
Planaria terrestre cuya cabeza muestra una característica forma de media luna. Se trata de un organismo lineal de colores claros, con una serie de líneas dorsales y un collar oscuro. Puede alcanzar los 30 cm de longitud y entre 0,2-0,5 cm de anchura. Es una especie hermafrodita, si bien en regiones templadas el modo de reproducción más habitual es por fragmentación del extremo posterior, pudiendo reproducirse de este modo varias veces al mes. También se reproducen sexualmente para lo que ponen huevos que contienen múltiples juveniles. Las planarias son predadores de lombrices y de otros invertebrados edáficos, incluidos moluscos. Se muestran activas de noche mientras que durante el día se refugian bajo piedras o restos vegetales, en lugares húmedos.		
LOCALIZACIÓN Y FECHA	Grao de Castellón, enero 2016	
COMUNICADO POR	Policía Local Castellón (UPROMA).	
ORIGEN SUPUESTO	Desconocido en nuestra región. En otros países la vía de entrada ha sido el sustrato, los abonos y los contenedores empleados en horticultura.	
CITAS PREVIAS EN LA C. VALENCIANA	Detectada inicialmente en Bétera en 1999 (Vicente Sancho y Antonio Alcocer).	
POTENCIAL INVASOR E IMPACTOS	<p>Es una especie que requiere ambientes cálidos y húmedos para prosperar. Por esta razón, los prolongados periodos de sequía que caracterizan el territorio valenciano pueden suponer una barrera ecológica que impida su colonización a gran escala.</p> <p>El impacto de esta especie sobre las comunidades animales o los hábitats no es bien conocido, a pesar de que en USA se conoce su presencia desde 1901. No obstante, las especies predatoras que se alimentan de invertebrados terrestres pueden modificar los ecosistemas terrestres profundamente.</p> <p>Su control es complejo, ya que carece de predadores y produce secreciones de sabor desagradable o tóxico. Sus hábitos caníbales las convierten en su peor enemigo.</p>	
ACTUACIONES	Vigilancia de su expansión en la C. Valenciana. Los datos sobre avistamientos se recopilarán a través del correo: invasoras@gva.es	
IMÁGENES <i>B. kewense</i> . Autores: Policía local Castellón (UPROMA).		