

FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS		JULIO 2013/Nº 28
ESPECIE	<i>Opuntia stricta</i>	
NOMBRE COMÚN	Nopal tunero	
ORIGEN	Sudeste de Estados Unidos (Florida, Luisiana, Alabama, Georgia, Carolina del Sur y Carolina del Norte), este de Méjico y Cuba. Dudosamente nativa en Puerto Rico, Islas Vírgenes y Bahamas.	
DESCRIPCIÓN		
<p>Arbusto suculento de hasta 2 m de altura, aunque no suele sobrepasar el metro, al principio erecto y después con tendencia a achaparrarse, debido al peso que adquieren las plantas al ir creciendo. Florece de mayo a junio. Se reproduce activamente tanto por semilla como asexualmente, debido a la capacidad de enraizar de las palas desprendidas. Polinización entomófila. Las semillas pueden permanecer en estado de letargo, conservando su capacidad germinativa durante bastante tiempo. La germinación tiene lugar con temperaturas ligeramente altas (aproximadamente 21 °C). Las plántulas suelen desarrollarse rápidamente durante los meses de verano, mostrando tasas de viabilidad altas, lo que asegura la persistencia de la especie en las zonas invadidas. Los animales (mamíferos y aves dependiendo de los territorios) contribuyen de manera eficaz a la dispersión de las semillas, que es endozoócora. También se dispersan por el agua. Resiste muy bien la sequía y los fuertes vientos marítimos. Puede soportar temperaturas de hasta -12 °C en condiciones de baja humedad atmosférica relativa, siempre y cuando no sean prolongadas. Necesita iluminación intensa. Especie muy próxima a <i>O. dillenii</i>, que algunos autores consideran una variedad espinosa de <i>O. stricta</i>.</p>		
LOCALIZACIÓN	Llíria (2 ejemplares) y Godella (cientos de ejemplares)	
FECHA	Julio 2013	
COMUNICADO POR	Daniel Guillot, Emilio Laguna y Vicente Deltoro	
ORIGEN SUPUESTO	Ornamental	
CITAS PREVIAS EN LA C. VALENCIANA	Esta especie fue inicialmente citada por D. Guillot y P VD Meer en 2001	
POTENCIAL INVASOR		
<p>Invasor en diversas zonas áridas y cálidas del mundo, desde India a China, Australia o Sudáfrica. Es considerada por la UICN uno de los 100 organismos más invasores del mundo. En Australia es considerada la peor planta invasora del país. En Sudáfrica también se clasifica como una de las peores especies invasoras, y afecta a zonas de elevado valor natural, como el parque Kruger. En España se encuentra naturalizada en la costa de Gerona, donde forma poblaciones con numerosos individuos. Invade los roquedos graníticos de la zona y las terrazas donde se asentaban antiguos cultivos agrícolas. También se encuentra en la riera de l'Alforja, en el municipio de Montbrió del Camp, provincia de Tarragona. En la Comunidad Valenciana se encuentra abundantemente distribuida en las afueras de Bétera, en terrenos ruderales, donde se contabilizan cientos de ejemplares de tamaño variable. <i>O. dillenii</i> es un taxón más ampliamente distribuido que aparece disperso por los territorios, principalmente litorales, de las provincias de Valencia y Alicante.</p>		
ACTUACIONES	Se realizará una actuación de control de la población de <i>O. stricta</i>	

en las próximas semanas. Durante 2012 se realizaron trabajos de erradicación de *Opuntia dillenii* en el Marjal del Moro.

Imágenes de *Opuntia stricta* y *O. dillenii*:

Arriba: *O. stricta* se reconoce por el color verde claro de sus cladodios (palas) de forma redondeada y menor tamaño que en *Opuntia ficus-indica*. También destaca la ausencia casi total de espinas y el porte poco elevado. El color de la flor es amarillo. Los frutos en su madurez se tornan de color granate oscuro y tienen una forma muy compacta y estrechada hacia la base.

Abajo: *O. dillenii*. Algunos autores consideran que *O. dillenii* es una variedad. *O. stricta* con abundantes espinas en los cladodios.



***Opuntia stricta*. Foto: Generalitat Valenciana.**



***Opuntia dillenii*. Foto: Robert Nagel_Creative Commons.**