

Nymphaea mexicana
Zucc.

NYMMEX/EEI/FL06X

Nombre vulgar	Castellano: Nenúfar mejicano, nenúfar amarillo o ninfa Catalán: ---; Gallego: --; Euskera: --
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Flora Phylum: <i>Magnoliophyta</i> Clase: <i>Magnoliopsida</i> Orden: Nymphaeales Familia: <i>Nymphaeaceae</i>
Observaciones taxonómicas	Sin sinonimias conocidas es España.
Resumen de su situación e impacto en España	Detectada en la cuenca del Guadiana en la década de los 80.
Normativa nacional	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras Norma: Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto. Fecha: (BOE nº 185): 03.08.2013
Normativa autonómica	Catálogos regionales - No existen catálogos autonómicos que incluyan esta especie.
Normativa europea	- La Comisión Europea está elaborando una legislación sobre especies exóticas invasoras según lo establecido en la actuación 16 (crear un instrumento especial relativo a las especies exóticas invasoras) de la "Estrategia de la UE sobre la biodiversidad hasta 2020: nuestro seguro de vida y capital Natural" COM (2011) 244 final, para colmar las lagunas que existen en la política de lucha contra las especies exóticas invasoras.
Acuerdos y Convenios internacionales	- Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD). 1992 - Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural de Europa. Berna 1979. - Estrategia Europea sobre Especies Exóticas Invasoras (2004)
Listas y Atlas de Especies Exóticas Invasoras	Mundial - Base de datos de especies invasoras del Grupo de especialistas en especies invasoras de la UICN (GISD). Regional - Confederación Hidrográfica del Guadiana.
Área de distribución y evolución de la población	Área de distribución natural Nativa del sur de los EEUU (Alabama, Florida Georgia, Louisiana, Mississippi, North Carolina, South Carolina y Texas) y norte de México. Área de distribución mundial Naturalizada en muchas partes del sur de Australia. También se encuentra en el sur de África y Nueva Zelanda. España Esta presente en la Cuenca del Guadiana. Evolución No hay datos.
Vías de entrada y	Introducida por su uso ornamental.

expansión	
Descripción del hábitat y biología de la especie	<p>Se trata de una hierba perenne, rizomatosa y acuática que presenta flores solitarias de color amarillo.</p> <p><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos <p><u>Hábitat en su área de introducción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Se desarrolla en aguas más o menos estancadas y de movimiento lento.
Impactos y amenazas	<p><u>Sobre el hábitat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Puede provocar alteraciones importantes en los ecosistemas acuáticos al disminuir la entrada de luz en la masa de agua y aumentar la cantidad de materia orgánica, produciendo así problemas de eutrofización. <p><u>Sobre las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Se considera una especie invasora ya que puede llegar a desplazar a otras especies de nenúfar autóctonos con las que puede llegar a hibridarse. <p><u>Sobre la salud humana:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No se han descrito.
Medidas y nivel de dificultad para su control	<p><u>Propuestas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Puede ser cortada pero su control mecánico es difícil ya que se puede regenerar desde los rizomas o por semilla. - No se conoce mecanismos de control biológico. - Se proponen como control químico 2-4,D y glifosato. <p><u>Desarrolladas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aunque los posibles daños ambientales son menores que los que puede producir el Jacinto de agua, es conveniente, como medida preventiva, definir y controlar las superficies afectadas y conocer los posibles métodos de control y erradicación. <p><u>Estrategias, Planes y/o Proyectos de Gestión/Control/Erradicación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Se incluyen medidas para su control en el proyecto LIFE INVASEP –Lucha contra las especies exóticas invasoras en las cuencas hidrográficas del Tajo y del Guadiana en la Península Ibérica.
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> - Department of Wildlife & Fisheries Sciences Texas A&M AgriLife Extension Service. http://aquaplant.tamu.edu/management-options/yellow-water-lily/ - Especies invasoras en la Cuenca Hidrográfica del Guadiana. http://www.chguadiana.es/corps/chguadiana/data/resources/file/folletos/2012/especies-invasoras.pdf - Invasive Species Compendium. CABI. http://www.cabi.org/isc/?compid=5&dsid=115822&loadmodule=datasheet&page=481&site=144 - Weeds of Australia. Biosecurity Queensland Edition. http://keyserver.lucidcentral.org/weeds/data/03030800-0b07-490a-8d04-0605030c0f01/media/Html/Nymphaea_mexicana.htm

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013