

Chrysemys picta
Schneider, 1783

CHRPIC/EEI/RE001

Nombre vulgar	Castellano: Tortuga pintada
Posición taxonómica	Grupo taxonómico: Fauna Phylum: Chordata Clase: Reptilia Orden: Testudines Familia: Emydidae
Observaciones taxonómicas	Sinonimias: <i>Testudo picta</i> Schneider, 1783 Subespecies: <i>Chrysemys picta bellii</i> (Gray, 1831); <i>Chrysemys picta dorsalis</i> (Agassiz, 1857); <i>Chrysemys picta marginata</i> (Agassiz, 1857); <i>Chrysemys picta picta</i> (Schneider, 1783)
Resumen de su situación e impacto en España	Presente en Cataluña, aunque sin aportar localidad. Se ha observado en varias localidades de Cataluña
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	- No existe normativa autonómica que incluya esta especie como especie exótica invasora.
Normativa europea	- Reglamento (CE) Nº 338/97 del Consejo de 9 de diciembre de 1996 relativo a la protección de especies de la fauna y la flora silvestre mediante el control de su comercio. - 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	Europea - DAISIE («Elaboración de inventarios de especies exóticas invasoras en Europa») Nacional - Atlas y Libro Rojo de los anfibios y reptiles de España Regional - No se incluye

<p>Área de distribución y evolución de la población</p>	<p><u>Área de distribución natural</u> Es natural del continente americano.</p> <p><u>Área de distribución mundial</u> Austria, Alemania, Indonesia, Filipinas.</p> <p><u>España</u> Presente en Cataluña, aunque sin aportar localidad. Se ha observado en varias localidades de Cataluña (DG50, DF 17, 27, EG07; A. MONTORI) (Pleguezuelos, 2002).</p>
<p>Vías de entrada y expansión</p>	<p>Introducción como mascota.</p>
<p>Descripción del hábitat y biología de la especie</p>	<p>Galápago acuático de tamaño mediano con caparazón de color oscuro con dibujos rojos en los escudos marginales. Presenta bandas amarillas en la cabeza, la cola y la cabeza. El tamaño de los adultos puede variar pero puede alcanzar los 25 cm. Los juveniles se parecen a los adultos pero con coloración más brillante.</p> <p><u>Hábitat en su área de distribución natural</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Viven en lagos, ríos, estanques y otros cursos de agua con poca corriente. Prefieren hábitat con fondos fangosos y densa vegetación. <p><u>Hábitat en su área de introducción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Habita en los mismos hábitat que <i>Trachemys scripta</i>.
<p>Impactos y amenazas</p>	<p><u>Sobre el hábitat</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pueden producir alteraciones en la estructura de la vegetación o en la abundancia relativa de especies nativas o endémicas o en los patrones de sucesión naturales de la vegetación nativa. <p><u>Sobre las especies</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Es un importante depredador de pequeños peces, crustáceos y otros invertebrados acuáticos. <p><u>Sobre la salud humana</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pueden ser fuente de Salmonela.
<p>Medidas y nivel de dificultad para su control</p>	<p><u>Propuestas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - El método más exitoso es la prevención y la concienciación para evitar las sueltas. - Se recomienda la utilización de planchas de soleamiento (colocadas en zonas visibles). - Como artes pasivas de captura se ha experimentado con: nasas, trampas flotantes, flotante basculante, flotante de 4 rampas, flotante con cebo, flotante de PVC con cebo y trampas flotantes cerradas. - Como artes activas de captura se ha ensayado con: salabres o sacaderas y con atarrayas (la atarraya o "rall" es una red circular lastrada en toda su periferia y sujeta de un cabo por el centro). - En aquellos lugares en donde cría es posible localizar y retirar las puestas observando el comportamiento de las hembras. - Detección de nidos y extracción de huevos. Nuevos métodos de detección de nidos: georradar, perros. - Captura a mano en tierra - Vallas de intercepción y trampas de caída alrededor de

	<p>lagunas.</p> <p><u>Desarrolladas</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos <p><u>Dificultad de control</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - No hay datos
Bibliografía	<ul style="list-style-type: none"> - Lista Roja de Especies Amenazadas UICN. http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/163467/0 - Pleguezuelos J.M. 2002. Las especies introducidas de anfibios y reptiles. En: Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España (Pleguezuelos J.M, R. Marquez y M. Lizana, eds.) Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetológica Española (3ª impresión). Madrid: 21-32. http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-especies-terrestres/inventario-nacional-de-biodiversidad/indice.aspx - Washington State Department of natural resources. http://www1.dnr.wa.gov/nhp/refdesk/herp/html/4chpi.html

Fecha de actualización de la Memoria: Septiembre 2013