



NOMBRE COMÚN: Tortuga pintada.

TAXONOMÍA: Phylum: *Chordata*. Clase: *Reptilia*. Orden: *Testudines*. Familia: *Emydidae*.

DISTRIBUCIÓN GENERAL NATIVA: Continente americano.

DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIE

Galápago semiacuático de tamaño medio, pudiendo alcanzar los 25 cm. El caparazón es liso y ovalado, oscuro con bordes amarillos y/o rojos a lo largo de las "suturas" de los escudos, y dibujos rojos en los escudos marginales. Algunos individuos pueden presentar una línea media dorsal amarilla o roja. El plastrón es amarillo o rojizo con manchas negras, aunque esta coloración puede variar en función de la subespecie de la que se trate. La cabeza, cuello, patas y cola son de color oliva o negro, y presentan rayas amarillas y/o rojas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DE LA ESPECIE FRENTE A OTRAS DE POSIBLE CONFUSIÓN

C. picta puede ser confundida con otras tortugas norteamericanas como *Graptemys*, *Pseudemys* y *Trachemys*, pero todas estas tortugas tienen una quilla vertebral y el borde posterior del caparazón dentado.

- *Graptemys pseudogeographica* (falsa tortuga mapa): la cabeza es de color gris oscuro a negro con numerosas líneas finas amarillas. Tiene una mancha amarilla conspicua en la región temporal, detrás del ojo. El caparazón es ovalado con la parte posterior más ancha, con una quilla longitudinal a modo de sierra, y escamas marginales posteriores dentadas. Los machos alcanzan alrededor de 15 cm de longitud y las hembras 25 cm. El espaldar tiene una coloración marrón oliváceo con dibujos ovales. Plastrón de color crema a amarillo, con rayas grisáceas que se atenúan con la edad



- *Pseudemys nelsoni* (tortuga de vientre rojo): la cabeza es negra con rayas gruesas longitudinales que se extienden por el cuello. En la parte superior de la cabeza presenta una línea entre los ojos y en la frente una marca en flecha. El caparazón es oscuro, con una raya longitudinal anaranjada o marrón, alcanza los 38 cm de longitud, con aspecto abombado en la parte anterior. La segunda costal del espaldar presenta una banda transversal de color anaranjado, que tiene forma de "Y" invertida dividida entre escamas. El plastrón es de color amarillo o anaranjado.
- *Trachemys scripta*: presenta unas características manchas tras las orejas, de color rojo (*T.s. elegans*) o amarillo (*T.s. scripta* y *T.s. troostii*).

NOTAS SOBRE LA AUTOECOLOGÍA DE LA ESPECIE Y PROBLEMÁTICA ASOCIADA A SU INTRODUCCIÓN

Viven en lagos, lagunas, ríos y estanques, prefiriendo las zonas fangosas con vegetación densa.

Impacto ecológico: 1) Puede alterar la estructura de la vegetación así como la abundancia relativa de especies autóctonas o endémicas. 2) Es un depredador de peces de pequeño tamaño, crustáceos y otros invertebrados acuáticos.

Impacto sanitario: 1) Es un vector potencial de la bacteria *Salmonella*.

PRINCIPALES VÍAS DE ENTRADA: Introducción voluntaria para su comercio como animal de compañía.

PRINCIPALES VECTORES DE INTRODUCCIÓN: Liberación intencionada por parte de particulares. Una vez introducida, coloniza nuevas zonas de forma natural.

PRINCIPALES FUENTES DE CONSULTA

- » Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (online, <http://www.magrama.gob.es/>)
- » <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/portalweb/menuitem.7e1cf46ddf59bb227a9ebe205510e1ca/?vgnextoid=6d-62ffe6dc8cb210VgnVCM2000000624e50aRCRD&vgnnextchannel=7b5cb2c42f207310VgnVCM2000000624e50aRCRD>
- » <http://www.cabi.org/isc/datasheet/88367>
- » <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=138&fr=1&sts=>