



Ciencia Ciudadana de Vitoria-Gasteiz 2015

Guía de identificación del galápago de Florida

Características biológicas y morfológicas del Galápago de Florida

1. Descripción

El Galápago americano o de Florida (*Trachemys scripta elegans*), también conocido como tortuga de orejas rojas, es una subespecie de tortuga semiacuática que pertenece a la familia Emydidae y procede de Estados Unidos y México.

Desde hace años es la tortuga más comercializada, por lo que en muchos países es tratada como mascota. Mucha gente, al cansarse de ellas, acaba soltándolas en ríos y humedales sin saber ni pensar en las consecuencias que este simple hecho puede provocar. En libertad se alimenta de huevos y larvas de anfibios y peces, lo que provoca la merma de las poblaciones autóctonas. También compite por el espacio y comida con los galápagos autóctonos (Galápago europeo *Emys orbicularis* y Galápago leproso *Mauremys leprosa*), pudiendo llegar a preñar sobre los ejemplares jóvenes de estas amenazadas tortugas de agua. Debido a su elevada presencia generan serios problemas en las poblaciones autóctonas.

2. Taxonomía

Reino	<i>Animalia</i>
Filo	<i>Chordata</i>
Clase	<i>Sauropsida</i>
Orden	<i>Testudines</i>
Familia	<i>Emydidae</i>
Género	<i>Trachemys</i>
Especie	<i>T. scripta</i>
Subespecie	<i>Trachemys scripta elegans</i> (Wied, 1839)

Figura 1.- Ficha taxonómica de la tortuga de Florida

3. Dimensiones

El caparazón del galápago de Florida puede medir entre 12 y 30 cm., siendo las hembras mayores que los machos.

4. Identificación

Se pasa a continuación a describir una serie de factores que se consideran claves y diferenciadores de cara a la identificación del galápago de Florida.



A ambos lados del cuello, detrás de los ojos, tiene una mancha de color rojo ladrillo. Esta, a medida que pasa el tiempo, pierde color por lo que puede confundirse con el punto anaranjado del galápago autóctono *Mauremys leprosa*. Además de esta mancha, en la cabeza y cuello aparecen rayas amarillas muy llamativas.

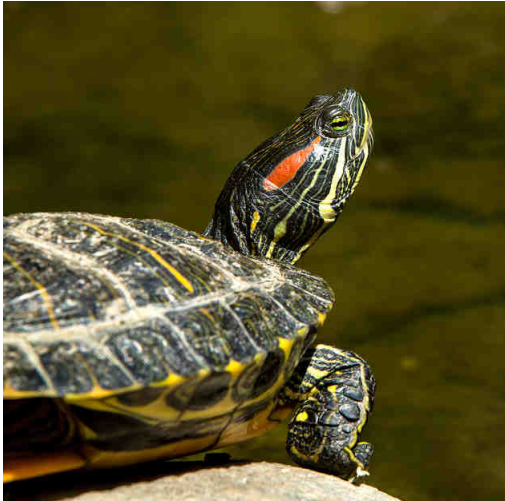


Figura 1-. Galápago de Florida

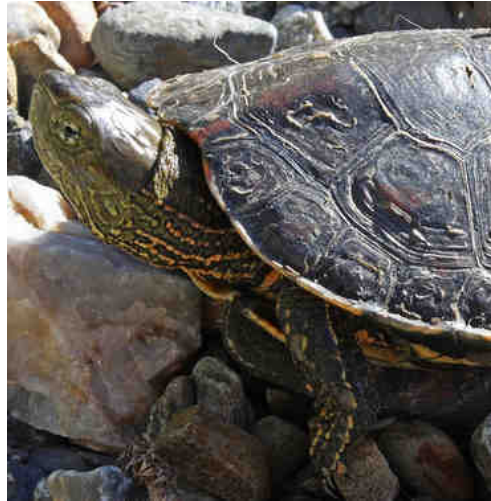


Figura 2-. Galápago leproso



Figura 3-. Galápago de Florida adulto, mancha decolorada.

Excepto en los machos adultos, en la parte inferior del caparazón destacan manchas negras sobre un fondo amarillo vivo. Las dos especies autóctonas tienen un colorido más apagado, con fondo amarillo-oliva o grisáceo.



Figura 4-.Peto de Galápagos de Florida.



Figura 5-. Peto de Galápagos leproso

Cabe decir que las especies exóticas suelen ser de mayor tamaño que las autóctonas, aunque esta comparación puede ser difícil realizarla mediante observación.



La observación es más sencilla cuando los galápagos se encuentran soleándose. Esto ocurre al finalizar el periodo de hibernación. A partir de marzo es cuando comienzan a tomar el sol y a alimentarse para recuperar la energía perdida por el letargo invernal.