

## ***Trachemys scripta elegans* (Tortuga de Orejas Rojas)**

### **TAXONOMIA**

-Familia: Emydidae

-Subfamilia: Emydinae

-Género: *Trachemys* conformado por 12 especies

-Especie: *Trachemys scripta* con 14 subespecies

De las cuales la mas conocida en el mundo es la *Trachemys scripta elegans*.

Nombre común: Tortuga de florida, tortuga de orejas rojas, tortuga japonesa.



Pareja de *Trachemys scripta elegans*

### **LISTA DE ARTICULOS BASICOS PARA TENER TORTUGAS**

1.- Pecera o acuaterrario, la pecera mínimo deberá ser de 40 litros esto es para 1 o 2 tortugas solamente y en un futuro cambiarla por una más grande. Evitar las tortugueras con palmitas, en esas no pueden nadar y no estarán nada a gusto, sin contar que muy rápido las tendrán que cambiar de lugar.

2.- Calentador de agua para acuarios, dependiendo del tamaño de nuestra pecera será el tamaño y la potencia del mismo.



Calentador de 30 watts

3.- Una piedra, tronco donde pueda subirse la tortuga para poderse asolear.

4.- Un filtro interno, el tamaño y la potencia varía según la cantidad de agua que tendrá que filtrar.



Cabeza de poder c/filtro de 100 l/h.

5.- Termómetro sumergible, la lectura de los termómetros que se pegan en el cristal no es muy confiable, ya que nos marca la temperatura del cristal más no del agua.



Termómetro que va dentro de la urna.

## INTRODUCCION

Sin lugar a dudas la especie de tortuga mas conocida en el mundo, millones de estos ejemplares son criados en granjas especializadas principalmente en Estados Unidos y Asia. Las crías recién nacidas o con pocas semanas de vida son las mas susceptibles de morir, por el desconocimiento de los cuidados que se deben de tener por parte de los dueños así como la falta de orientación de los establecimientos que las venden.

Así con este artículo quiero dar a conocer los cuidados básicos que se deben de tener con estos hermosos animales, y así hacer consciencia y tener en cuenta los aspectos básicos que debemos reunir para poder mantenerlos con nosotros el mayor tiempo posible.

## DISTRIBUCIÓN

Casi todo Estados Unidos con excepción de las zonas frías hasta Sudamérica, pero por su gran aceptación actualmente se encuentra en casi todo el mundo. Se crían en granjas especializadas de Estados Unidos y Asia.

## HÁBITAT

Se encuentran en ríos, lagos, pantanos y evitan con frecuencia las corrientes fuertes y frías, les gusta las zonas con mucha vegetación y lugares secos donde puedan asolearse

## MORFOLOGÍA

Tienen caparazón verde que con el tiempo se vuelve un poco marrón, el plastrón (caparazón inferior) es amarillo con manchas negras.



Parte superior del caparazón



Plastrón

Su característica principal es una mancha roja a cada lado de la cabeza de ahí su nombre de tortuga de orejas rojas.

Todas sus extremidades tienen garras y se dividen por medio de membranas interdigitales

## TAMAÑO

El tamaño máximo que pueden llegar a crecer es de aproximadamente de 30 cm, las crías nacen con apenas unos centímetros. Siendo por lo regular las hembras mas grandes que los machos.

## COLOR

La piel de los jóvenes es de un verde muy intenso y conforme crece se va perdiendo un poco la intensidad quedando un verde y amarillo oscuro.

## SEXADO

Por lo regular las hembras son mas grandes que los machos, estos tienen uñas mas largas en los miembros anteriores para así poder sujetar a la hembra al momento de aparearse, el plastrón es cóncavo en los machos para poder así moldearse al caparazón de la hembra al momento del apareamiento, en los machos la cola es mas larga y gruesa, la abertura de la cloaca en el macho se encuentra externa al borde del caparazón y en la hembra se encuentra en el borde.

## ACUARIO

Lo mas recomendable es tenerlas en un acuaterrario en el interior de nuestra casa o en forma de estanque fuera de ella, aunque la mayoría de la gente las mantiene en peceras, en cualquiera de los casos se debe contar con una zona acuática amplia para poder nadar a gusto y una pequeña zona seca, en caso de peceras una piedra, tronco o algo donde puedan trepar para asolearse.



Tortuga asoleándose sobre una roca

El tamaño del acuario deberá ser grande ya que estos animalitos llegan a crecer hasta los 30 cm., entonces tendremos que planear adecuadamente el lugar para el futuro tamaño de nuestros animales. Si tenemos estanque tenemos que tener mucho en cuenta los posibles depredadores que puedan tener nuestras tortugas, por eso deberá estar el estanque localizado fuera de zonas de peligro.

## CALIDAD DE AGUA

La calidad de agua es muy importante para evitar todo tipo de enfermedades, por eso en nuestros acuarios se tendrá que contar con un filtro interno del tamaño proporcional a la capacidad de la pecera. Los cambios de agua se tendrán que hacer constantemente según lo sucio que lo veamos ya que los restos de comida y defecación de estos animalitos hacen que se ensucie con rapidez el agua desatando un factor para la presentación de enfermedades.



Filtro Interno con Carbón Activado y Esponja

En los estanques se tendrá que tener una filtración externa adecuada según las dimensiones del estanque, teniendo mucho en cuenta la suciedad externa al estanque como tierra, hojas etc.

## TEMPERATURA Y LUZ

La temperatura es otro factor importante en la salud de nuestra mascota ya que como son animales de sangre fría no pueden regular su temperatura por ellos mismos, así que dependerán de factores externos para lograrlo, lo ideal sería mantener la temperatura del agua con un rango de 23-30° C aunque puede soportar arriba de los 30° C no es lo recomendable, si disminuyera extremadamente pudiéramos provocar una hibernación o desatar alguna enfermedad respiratoria, la regulación de la temperatura la podemos lograr con un calentador que se adquieren en las tiendas fácilmente, los hay de diferente tamaño según sea nuestra necesidad.



La luz le es muy importante para su metabolismo ya que con ella sintetiza Vitamina D3 , necesaria para poder metabolizar el calcio necesario para la dureza de su caparazón y asimilar otros nutrientes, ella sola se acercara a la zona con sol y sola se retirara cuando lo crea necesario, si no es posible que tome el sol por ella misma , se le puede sacar en un recipiente con agua (nunca seco) se puede dejar una media hora o menos dependiendo de la actitud que tome la tortuga, los primeros días hay que observarla para saber cuando ya es suficiente y así saber el tiempo aproximado que estará asoleándose y así nosotros tener la confianza de no exceder el tiempo de exposición al sol. Si queremos evitarnos el trabajo tendremos que proporcionarles lámparas especiales para reptiles de espectro completo para proporcionarle luz ultravioleta.



## ALIMENTACIÓN

A los adultos se les debe de dar 2- 3 veces a la semana variando la dieta, para mi los productos comerciales en forma de sticks, o en forma de bolita son los mejores ya que están muy bien balanceados y ya la mayoría contienen calcio (revisar la etiqueta de ingredientes), así con esto ya nos evitamos comprar esas pirámides de calcio que no sirven o lo hacen muy poco. Dentro de la dieta podemos darle pedazos de pescado crudo, carne de pollo, res, dentro de las verduras se les puede dar lechuga, espinacas, acelga etc. También se les puede dar comida viva como caracoles, babosas, pequeños peces.

Así yo les muestro todas las opciones de alimentación y cada dueño hará su propia receta según su economía, tiempo y disponibilidad de los productos, solo recordar no sobre alimentarlas.



Stick comerciales



Tortuga alimentándose de los stick

## REPRODUCCIÓN

Son sexualmente maduros aproximadamente a los 3 años, el cortejo se realiza entre la primavera y el verano, el macho va a perseguir a la hembra rozando sus garras contra su cabeza, intentando llamar su atención, le puede morder las patas, el cuello y terminara la hembra aceptándolo. La hembra saldrá en mayo-julio a la tierra para poner sus huevos que aproximadamente serán de 10, y los bebes nacerán pasando 90 días.

## COMPORTAMIENTO

Es muy tranquila, al principio tendrá miedo al verte y nadara como loca, pero al paso del tiempo y al acostumbrarse a ti se acercara y hasta le podrás dar de comer en la boca, tendrás que tener contacto con ella para que se acostumbre a ti, solo saldrá del agua para asolearse y poner sus huevos. En una muy buena y bonita mascota.

## HIBERNACIÓN

La hibernación es una función biológica la cual va hacer que la tortuga entre en un estado de letárgia donde dejen de comer, apenas apreciaras que respira, ya no defecara y casi no se moverá, esto se da por la falta de fuentes de calor artificial en épocas de frío.

Solo se permitirá invernar a una tortuga de mas de 2 años y cuando se dio una alimentación adecuada en los meses anteriores ya que si permitimos que entre en ese estado será seguramente una muerte segura de la tortuga, por que no acumulo los nutrientes adecuados para poder sobrevivir durante la época de hibernación donde no comerá nada. La tortuga saldrá al lugar seco y se meterá entre la grava para quedarse ahí e hibernar.

Bueno esto es una pequeña guía para aquellos aficionados que empiezan con estos animalitos para poder cuidarlos adecuadamente, cada punto tratado es muy extenso por eso trate de resumir lo mas posible el articulo para hacerlo mas entendible y fácil, para cualquier duda háganlo saber en el foro y la resolveremos.

## REFERENCIAS

Alderton, David, Tortugas terrestres y acuáticas del mundo, Ediciones Omega.

Hartmut, W. Tortugas acuáticas "manuales mascotas en casa", Editorial Hispano Europea[/b]

**Texto y Fotografías:** Fabián Alejandro Méndez, 2007. © Acuariolatino