herpy

GECKOS

Rüppell's semaphore gecko

Pristurus flavipunctatus

Un gecko pequeño y diurno de los países que rodean la parte meridional del mar Rojo, con una cola alta y aserrada y manchas amarillas. Alcanza unos 8 cm de longitud incluida la cola, y casi no existe información sobre su cuidado.

Familia: Sphaerodactylidae Nombre anterior: *Pristurus percristatus; Pristurus gasperetti*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-8 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-8 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Rupícola**
Hábitat	**Semidesierto y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**28-30 °C**
Punto caliente	**40-45 °C**
Temperatura, noche	**20-22 °C**
Humedad	**30-40 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1 huevos**
Incubación	**70-90 días** a 28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Pristurus flavipunctatus es un gecko pequeño de cuerpo esbelto, patas largas y finas, y una cola más larga que la cabeza y el cuerpo juntos, muy comprimida lateralmente y con una quilla aserrada a lo largo de los bordes superior e inferior. En los machos, la quilla superior forma una auténtica cresta. La parte dorsal es de un pardo grisáceo claro, con bandas transversales más oscuras, más o menos marcadas, y una raya oscura que atraviesa el ojo. La longitud total es de unos 8 cm incluida la cola; esta cifra se basa en un único ejemplar medido.

La especie fue descrita por Eduard Rüppell en 1835 a partir de la costa cercana a Massawa, en Eritrea, y es la especie tipo del género *Pristurus*. El nombre del género procede del griego *pristos*, aserrado, y *oura*, cola, y el epíteto de la especie del latín *flavus*, amarillo, por las manchas amarillas. La especie se separó del complejo de especies en torno a *Pristurus rupestris* hace unos 21 millones de años. *P. percristatus* y *P. gasperetti* son hoy sinónimos.

Las especies del género son diurnas y se comunican mediante la cola y la postura corporal.

Distribución y hábitat

Pristurus flavipunctatus vive a ambos lados de la parte meridional del mar Rojo. En el lado africano se conoce de Eritrea, Etiopía, Yibuti, Somalia, Sudán, Sudán del Sur (valle de Neberet) y la costa egipcia del mar Rojo, y en el lado arábigo del oeste de Arabia Saudí, incluidas las islas Farasán. La localidad tipo es Massawa, en Eritrea. Las citas de Jordania son dudosas: los ejemplares del sur de Jordania se atribuyeron antes a *P. flavipunctatus*, pero hoy se asignan a *Pristurus guweirensis*. No se incluyen en el mapa.

La especie tiene un área de distribución amplia y no se considera amenazada.

> **Área de distribución natural:** Eritrea, Etiopía, Yibuti, Somalia, Sudán, Sudán del Sur, Egipto y Arabia Saudí.

HÁBITAT

Pristurus flavipunctatus vive en las tierras bajas cálidas y secas y en las montañas bajas que rodean el mar Rojo, y se ha encontrado hasta al menos 460 m sobre el nivel del mar. Llueve poco y las temperaturas diurnas son altas durante la mayor parte del año. El hábitat está escasamente descrito; las especies del género viven en el suelo, sobre piedras y rocas o en árboles y arbustos, y los animales permanecen cerca de los refugios. No se han medido la temperatura ni la humedad ambiental en el hábitat de la especie.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Casi no existe información sobre el cuidado de *Pristurus flavipunctatus*. Las pautas se basan en el clima del área de distribución y en *Pristurus carteri*, la especie del género mejor conocida en terrarios. Las cifras de temperatura, longevidad e incubación están tomadas de *P. carteri*.

Un adulto necesita un terrario de al menos 40 × 30 × 30 cm. Decóralo con piedras planas, pizarra y raíces, de modo que se formen grietas y zonas de sol a varias alturas, y pon una capa de sustrato de arena fina mezclada con tierra. Las piedras deben quedar estables y, a ser posible, pegadas. El terrario debe tener buena ventilación y una tapa bien ajustada, porque el animal es pequeño y rápido.

Leer más: Incubación de huevos

TEMPERATURA

Crea un gradiente con 28-30 °C en el extremo frío y una zona de sol de 40-45 °C bajo un foco. Por la noche la temperatura puede bajar a 20-22 °C. Usa termómetros en ambos extremos y un termómetro infrarrojo para la zona de sol, y controla el calor con un termostato. Si el animal busca sombra constantemente, la zona de sol está demasiado caliente.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

El aire debe ser seco, de alrededor del 30-40 %. Ofrece un cuenco muy bajo con agua fresca, o pon piedras dentro del cuenco para que el animal no se ahogue, y rocía ligeramente la decoración una vez por semana para que los animales puedan beber gotas.

ILUMINACIÓN Y UVB

P. flavipunctatus es diurno y necesita luz diurna intensa y UVB sobre la zona de sol, por ejemplo un tubo T5. La zona 3 de Ferguson es una estimación para un gecko diurno del desierto. Mantén la luz encendida 12 horas al día en verano y 9-10 horas en invierno, y cambia el tubo UVB según las indicaciones del fabricante.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta de pequeños artrópodos. Ofrece colémbolos, moscas de la fruta, grillos pequeños y otros insectos pequeños, no más anchos que la cabeza del animal. Alimenta a los adultos cada dos o tres días y a los jóvenes a diario, y retira los restos tras 15-20 minutos. Espolvorea el alimento con calcio y vitaminas en una de cada dos comidas. La dieta en la naturaleza no se ha estudiado.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Pristurus flavipunctatus es rápido y receloso y no es apto para manipularlo, y la cola puede desprenderse. No está documentado el comportamiento de los animales entre sí en cautividad. Mantenlos de forma individual o en pareja en un terrario espacioso con muchos escondites, y no pongas nunca dos machos juntos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

No está documentada la edad ni el tamaño de la madurez sexual de *P. flavipunctatus*. Espera a criar hasta que los animales estén completamente desarrollados y la hembra esté en buen estado de carnes.

APAREAMIENTO

No se ha descrito la cópula en cautividad de *P. flavipunctatus*. Los machos del género se comunican con la cola y con extensiones de las patas delanteras, pero no se ha estudiado qué papel desempeñan estas señales en la cópula. Observa el primer contacto y separa a los animales si el macho persigue a la hembra de forma insistente.

PUESTA Y NIDADAS

No está documentado cuántos huevos pone la hembra ni con qué frecuencia; en las demás especies del género se pone un huevo de cáscara dura cada vez. La hembra puede almacenar esperma, de modo que puede poner huevos fértiles mucho tiempo después de una cópula. Ofrécele una pequeña caja de puesta con arena húmeda y asegúrate de que reciba abundante calcio.

INCUBACIÓN

A 28 °C los huevos eclosionan al cabo de unos 70-90 días; las cifras están tomadas de *P. carteri*. Traslada los huevos con cuidado, sin darles la vuelta, a vermiculita ligeramente húmeda y mantén la temperatura estable.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría de los juveniles no está documentada. Los juveniles son muy pequeños y necesitan las presas más diminutas, como moscas de la fruta y grillos recién nacidos, además de calcio y UVB.

Salud y errores frecuentes

No hay enfermedades documentadas específicas de *Pristurus flavipunctatus* en cautividad. Los errores típicos con pequeños geckos diurnos del desierto son:

- Falta de UVB y de calcio, que puede causar huesos blandos y temblores.
- Humedad excesiva y mala ventilación.
- Sobrecalentamiento bajo una lámpara demasiado potente sin una zona fresca.
- Pérdida de la cola por estrés o por sujeción.

Un animal sano es rápido y receloso, con los ojos claros. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza o se muestra decaído.

Pregunta siempre a quien sepa

Esta guía es un buen punto de partida, pero no puede sustituir a la experiencia. Cada animal es distinto, y gran parte de lo más importante se aprende de personas que llevan años criando la especie. Habla con un criador, un aficionado con experiencia o un veterinario que conozca los reptiles y anfibios antes de hacerte con el animal, y otra vez si algo no parece normal.