herpy

GECKOS

Pristurus crucifer

Pristurus crucifer es un gecko pequeño y terrestre del Cuerno de África y del suroeste de Arabia. El cuerpo mide como máximo unos 4 cm del hocico a la cloaca. Como la mayoría de las especies del género, es activo durante el día y necesita calor, luz intensa y UVB. La especie es poco frecuente en terrarios, por lo que los cuidados se basan en parientes cercanos.

Familia: Sphaerodactylidae Nombre anterior: *Gymnodactylus crucifer; Pristurus stefaninii*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**4 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De día y al crepúsculo**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Semidesierto y sabana**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 40 × 40 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**28-30 °C**
Punto caliente	**38-42 °C**
Temperatura, noche	**20-23 °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	**1-2 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 crucifer es un gecko pequeño y esbelto del género *Pristurus*, en el que casi todas las especies son diurnas. Mide como máximo unos 40 mm del hocico a la cloaca, por lo que es bastante más pequeño que *Pristurus carteri*. El nombre de la especie procede del latín crux (cruz) y ferre (llevar) y significa «portador de la cruz».

Los sexos se distinguen por la cola: en los machos adultos presenta quilla tanto en la cara superior como en la inferior, mientras que en las hembras es redondeada o solo tiene quilla en la parte superior. Los machos jóvenes tienen la misma cola que las hembras.

La especie fue descrita en 1861 con el nombre de *Gymnodactylus crucifer* y hoy se incluye en *Pristurus*. *Pristurus stefaninii* y la subespecie laticephalus se han sinonimizado con ella, mientras que *Pristurus longipes*, que antes se incluía en la especie, es hoy una especie independiente. Las citas de Socotra se deben probablemente a una confusión con *Pristurus sokotranus*, que varía mucho en color y dibujo.

Se sabe poco sobre la vida de la especie en cautividad.

Distribución y hábitat

Pristurus crucifer vive en el Cuerno de África y en el suroeste de Arabia: Eritrea, Etiopía, Somalia, el noreste de Kenia y el suroeste de Arabia Saudí. La localidad tipo se encuentra en Etiopía. La especie aparece desde las tierras bajas cercanas a la costa hasta al menos 1.100 m sobre el nivel del mar.

La especie está catalogada en la Lista Roja global de la UICN como no amenazada. El tamaño de la población no está documentado.

> **Área de distribución natural:** Arabia Saudí, Eritrea, Etiopía, Somalia y Kenia.

HÁBITAT

Pristurus crucifer vive en el suelo, en terrenos secos y cálidos con vegetación dispersa. Es activo durante el día y al atardecer, y caza al acecho: permanece inmóvil en un puesto de observación y ataca cuando pasa un insecto.

El clima de su área de distribución es cálido y seco durante la mayor parte del año, con estaciones de lluvias cortas. Las temperaturas y la humedad ambiental en los hábitats de la especie no están documentadas.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Pristurus crucifer*. El clima de su área de distribución es cálido y seco, y la especie vive en el suelo y caza desde un puesto de observación al sol. Los cuidados y las cifras del recuadro se basan en *Pristurus carteri*, mejor conocido. *Pristurus flavipunctatus* vive en parte de la misma zona.

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 60 × 40 × 40 cm. La superficie del suelo importa más que la altura, porque la especie es terrestre. Una pareja necesita más espacio y muchos refugios para que el macho no acose a la hembra. Un terrario de vidrio o PVC retiene mejor la sequedad y el calor.

Amuébialo con piedras planas, pizarra y raíces, de modo que haya puestos de observación y zonas de sol a varias alturas, y refugios tanto en el extremo cálido como en el fresco. Las piedras deben apoyarse directamente sobre el fondo y, a ser posible, pegarse, para que no se desplomen si el animal excava debajo. Usa un sustrato de arena fina mezclada con tierra, para que la hembra pueda realizar la puesta. El terrario debe tener buena ventilación y una tapa bien ajustada, porque la especie es pequeña y rápida.

TEMPERATURA

Crea un gradiente claro. El extremo fresco se mantiene a 28-30 °C y bajo un foco puntual se prepara una zona de sol a 38-42 °C. Por la noche la temperatura puede bajar a 20-23 °C sin calor adicional.

Usa termómetros digitales en ambos extremos y un termómetro infrarrojo para medir la propia zona de sol. Controla la lámpara de calor con un termostato y asegúrate de que siempre haya una zona más fresca. Si el animal busca sombra constantemente o jadea con la boca abierta, hace demasiado calor.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

El aire debe ser seco, de alrededor del 30-40 %. Un sustrato seco y una buena ventilación mantienen baja la humedad, y un higrómetro indica si el nivel se mantiene.

Ofrece un cuenco muy bajo con agua fresca, que se cambia a diario, y coloca un par de piedras dentro para que los ejemplares pequeños no se ahoguen. Pulveriza ligeramente el terrario una vez por semana y deja que se seque de nuevo. Un pequeño refugio con musgo ligeramente húmedo ayuda durante la muda y la puesta.

ILUMINACIÓN Y UVB

Pristurus crucifer es diurno y se asolea, por lo que la luz es muy importante. Proporciona luz diurna intensa y un tubo UVB, por ejemplo un tubo T5 con un 10-12 % de UVB, sobre la zona de sol. El UVB es necesario porque aporta vitamina D3 y previene la enfermedad ósea metabólica. La zona 3 de Ferguson es adecuada para un gecko diurno del desierto que se asolea, pero esta zona no se ha medido para la especie.

Mantén la luz encendida 12 horas al día en los meses de verano y 9-10 horas en invierno, controlada con un temporizador. Cambia el tubo UVB según las indicaciones del fabricante, ya que su efecto disminuye aunque el tubo siga encendiéndose.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta de insectos. Ofrece presas pequeñas: colémbolos, moscas de la fruta, grillos pequeños y cucarachas recién nacidas. La presa no debe ser más ancha que la distancia entre los ojos del animal. Ofrece uno o pocos insectos a la vez, para que el gecko pueda cazarlos desde su puesto de observación.

Los ejemplares jóvenes se alimentan a diario y los adultos cada dos o tres días, con lo que puedan comer en 15-20 minutos. Retira el sobrante después. Los insectos deben haber sido alimentados previamente con verdura o pienso completo. Espolvoréalos con calcio cada dos o tres comidas y con vitaminas un par de veces al mes; los jóvenes y las hembras reproductoras necesitan calcio con más frecuencia.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Pristurus crucifer es un animal pequeño, rápido y vigilante que no se presta a la manipulación. La cola puede desprenderse si se sujeta por ella. Coge al animal solo cuando sea necesario.

El género utiliza la cola para enviar señales, y los machos son territoriales entre sí. Por eso no se mantienen dos machos juntos. Lo más seguro es alojarlos individualmente o en pareja en un terrario espacioso con muchos refugios. Separa a los animales de inmediato si la hembra es acosada.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad y el tamaño en la madurez sexual no están documentados para la especie. Los machos se reconocen por la cara inferior de la cola con quilla y por los abultamientos de los hemipenes en la base de la cola. Espera para criar hasta que los animales estén completamente desarrollados.

APAREAMIENTO

El comportamiento de cortejo y el posible periodo de reposo invernal no están documentados para la especie. Un día más corto y temperaturas algo más frescas en invierno proporcionan un ritmo anual acorde con el clima. Observa el primer encuentro entre el macho y la hembra y retira al macho si persigue a la hembra de forma insistente.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-2 huevos de cáscara dura cada vez, casi siempre solo uno. No está documentado cuántas veces pone al año. Ofrécele una caja de puesta con al menos 10 cm de arena ligeramente húmeda y asegúrate de que reciba abundante calcio y alimento.

INCUBACIÓN

Los huevos se incuban a 28 °C y eclosionan a los 70-90 días. Se trasladan con cuidado, sin girarlos, a una caja pequeña con vermiculita o perlita ligeramente húmeda. En *Pristurus carteri* el sexo de las crías depende de la temperatura, así que mantenla estable durante toda la incubación.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

El crecimiento y la cría no están documentados para la especie. Las crías son pequeñas y reciben a diario las presas más pequeñas, como colémbolos, moscas de la fruta y grillos recién nacidos, espolvoreadas con calcio. Deben alojarse en una cajita faunística pequeña y cerrada o en un terrario pequeño con refugios, una zona cálida, UVB y un cuenco de agua muy bajo, separadas de los adultos.

Salud y errores frecuentes

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

- Poco UVB y poco calcio, que pueden provocar huesos blandos y temblores.
- Humedad demasiado alta y mala ventilación, que causan problemas de piel y respiratorios.
- Sobrecalentamiento bajo una lámpara demasiado potente sin zona fresca.
- Pérdida de la cola. La cola se desprende por estrés o por sujeción y solo vuelve a crecer parcialmente.
- Restos de muda en los dedos y en la punta de la cola. Si quedan restos, coloca al animal un par de horas en una caja con papel de cocina húmedo.
- Ácaros, que pueden alojarse en los pliegues de las axilas. Busca puntitos rojos o naranjas.

Un animal sano es rápido y vigilante, y tiene los ojos claros y la cola llena. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza o deja de comer.

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.