herpy

GECKOS

Morocco lizard-fingered gecko

Saurodactylus mauritanicus

Saurodactylus mauritanicus es un gecko terrestre muy pequeño del noreste de Marruecos y el noroeste de Argelia. El cuerpo mide solo unos 3 cm del hocico a la cloaca, es activo de día y al crepúsculo, y la hembra pone un solo huevo cada vez. Casi no existen datos sobre su mantenimiento, así que esta guía se basa en el clima de su área de distribución.

Familia: Sphaerodactylidae Nombre anterior: *Gymnodactylus mauritanicus; Saurodactylus desertorum*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**3 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De día y al crepúsculo**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Semidesierto y terreno rocoso**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**22-28 °C**
Punto caliente	**30-32 °C**
Temperatura, noche	**12-18 °C**
Humedad	**40-60 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
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	**60-90 días** a 24-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Saurodactylus mauritanicus es un gecko muy pequeño de la familia Sphaerodactylidae y la especie tipo del género *Saurodactylus*. Mide como máximo unos 34 mm del hocico a la cloaca. El nombre del género procede del griego sauros (lagarto) y daktylos (dedo), y el nombre de la especie alude a Mauritania, el antiguo nombre del noroeste de África.

La especie fue descrita en 1836 con el nombre *Gymnodactylus mauritanicus*, con Argel como localidad tipo. *Saurodactylus brosseti*, del oeste de Marruecos, fue descrita en 1957 como subespecie de ella, pero hoy se considera una especie independiente. Las poblaciones del oeste y el sur de Marruecos pertenecen al complejo *Saurodactylus brosseti*, de modo que las citas antiguas de *S. mauritanicus* procedentes de allí corresponden a otras especies.

Las diferencias entre sexos no están documentadas. Casi no se sabe nada de la vida de la especie en cautividad, y la longevidad en el terrario (5-10 años) es una estimación para un gecko pequeño.

Distribución y hábitat

Saurodactylus mauritanicus vive en el noreste de Marruecos y el noroeste de Argelia, y también en los territorios españoles de Melilla, las islas Chafarinas y la isla de Alborán. Se encuentra desde la costa hasta unos 1.200 m sobre el nivel del mar.

El Sáhara Occidental aún aparece en algunos listados, pero las poblaciones de allí pertenecen al complejo *Saurodactylus brosseti*. La especie está catalogada como de preocupación menor en la Lista Roja mundial de la UICN; en Argelia la población está en descenso.

> **Área de distribución natural:** Marruecos y Argelia.

HÁBITAT

Saurodactylus mauritanicus vive en clima mediterráneo, en bosques, terreno rocoso, tierras de cultivo y pastizales. Vive en el suelo y es activo de día y al crepúsculo.

Los veranos son cálidos y secos, y los inviernos suaves y más húmedos. Las temperaturas y la humedad del aire en sus hábitats no están documentadas, por lo que las cifras del terrario se basan en el clima.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Casi no hay datos sobre el mantenimiento de *Saurodactylus mauritanicus*. El clima de su área de distribución es de tipo mediterráneo, con veranos cálidos y secos e inviernos suaves y más húmedos, y la especie es un gecko terrestre muy pequeño. *Euleptes europaea* es otro gecko pequeño de la misma familia que vive en un clima mediterráneo similar.

Una pareja puede mantenerse en un terrario de 40 × 30 × 30 cm. La superficie del suelo importa más que la altura. Usa un sustrato de arena mezclada con tierra arcillosa en una capa de 4-5 cm, y coloca piedras planas, corteza de alcornoque y hojarasca seca como refugios, tanto en la zona cálida como en la fría. Las piedras deben apoyarse directamente en el fondo del terrario, no sobre la arena, para que no puedan deslizarse sobre el animal. Hay que sellar todas las rendijas y aberturas, porque el animal es muy pequeño.

TEMPERATURA

De día, el suelo se mantiene a 22-28 °C, con un pequeño punto de calor de 30-32 °C bajo un foco halógeno suave controlado por un termostato. De noche, la temperatura baja a 12-18 °C.

En invierno se pueden reducir unos grados la duración del día y la temperatura durante un par de meses, para que el ciclo anual se parezca a los inviernos suaves del clima mediterráneo. No está documentada una verdadera hibernación en esta especie. Mide la temperatura con termómetros digitales tanto en la zona cálida como en la fría.

Leer más: Calor y temperatura Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe estar entre el 40 y el 60 %. Pulveriza el terrario ligeramente cada dos o tres días, de modo que queden gotas en piedras y hojas que el animal pueda beber, y deja que se seque entre pulverizaciones. Ofrece un refugio húmedo, por ejemplo una cajita con fibra de coco humedecida, para que el animal elija. No es necesario un bebedero.

ILUMINACIÓN Y UVB

Saurodactylus mauritanicus es activo de día y al crepúsculo. Se recomienda un tubo UVB suave en un extremo del terrario, con abundante sombra y refugios; la zona 1 de Ferguson es adecuada para un gecko pequeño que se mueve sobre todo en la sombra y el crepúsculo, pero la zona no se ha medido para esta especie. Además, espolvorea los insectos con calcio y vitamina D3.

Mantén la luz encendida unas 12-13 horas al día en verano y 10 horas en invierno, controlada con un temporizador.

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

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza se alimenta de pequeños artrópodos. Los insectos de alimento deben ser muy pequeños, no mayores que la cabeza del animal: colémbolos, moscas de la fruta, grillos recién nacidos y cochinillas pequeñas.

Alimenta cada dos días con la cantidad que el animal coma en unos cinco minutos, y espolvorea ligeramente los insectos con calcio en cada comida y con vitaminas cada dos o tres comidas. Asegura un suministro estable de insectos pequeños antes de adquirir el animal.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie caza al acecho: se queda quieta y ataca cuando pasa un pequeño insecto. El comportamiento en cautividad no está documentado. Mantén el animal solo o en pareja en un terrario espacioso con muchos refugios. No se deben mantener dos machos juntos. El animal es demasiado pequeño y frágil para manipularlo; para trasladarlo, deja que entre por sí mismo en un pequeño recipiente.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad de madurez sexual y las diferencias entre sexos no están documentadas para la especie. En geckos tan pequeños el sexo es difícil de ver sin lupa; busca los abultamientos de los hemipenes en la base de la cola. Por eso no se puede formar una pareja con seguridad.

APAREAMIENTO

El apareamiento y la cría en cautividad no están documentados para la especie. Una pareja en un terrario espacioso con muchos refugios y un ciclo estacional claro, con días más cortos y temperaturas algo más frescas en invierno, es un punto de partida razonable.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone un solo huevo cada vez. No está documentado cuántos huevos pone al año. Ofrécele un lugar ligeramente húmedo bajo una piedra plana o un trozo de corteza, y revisa con regularidad si hay huevos. El huevo se retira con cuidado, sin girarlo.

INCUBACIÓN

La incubación no está documentada para la especie. Los 60-90 días a 24-28 °C son una estimación basada en otros geckos pequeños. Coloca el huevo en una cajita ventilada con vermiculita ligeramente húmeda, y no lo gires.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría no está documentada para la especie. Las crías son muy pequeñas y necesitan colémbolos y moscas de la fruta recién nacidas todos los días, espolvoreados con calcio, en una cajita pequeña y cerrada con la misma decoración que la de los adultos.

Salud y errores frecuentes

No hay enfermedades documentadas específicas de *Saurodactylus mauritanicus*. Como en otros geckos muy pequeños, los problemas habituales son:

- Falta de calcio y vitamina D3, que puede causar huesos blandos y temblores.
- Alimentación monótona o insectos demasiado grandes.
- Terrario demasiado seco y sin refugio húmedo, lo que causa problemas de muda, o demasiado húmedo, lo que causa infecciones cutáneas.
- Piedras y trozos de madera que se deslizan por estar apoyados sobre el sustrato.
- Peleas entre machos.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come o se muestra apático.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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.