herpy

GECKOS

Lygodactylus fischeri

Lygodactylus fischeri es un pequeño gecko enano de hábitos diurnos que vive en las selvas tropicales de África occidental y central. Tiene una coloración verde oliva clara con filas de pequeños puntos negros, vive oculto en los árboles del bosque húmedo y es casi desconocido en los terrarios, por lo que esta guía se basa en su hábitat y en especies emparentadas.

Familia: Gekkonidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**4 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**30 × 30 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-30 °C**
Punto caliente	**30-35 °C**
Temperatura, noche	**22-24 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Sin bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**60-120 días** a 22-27 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Lygodactylus fischeri es un gecko enano de 35-42 mm del hocico a la cloaca. El dorso es verde oliva claro, con varias filas longitudinales de pequeños puntos negros, y el vientre es de un blanco uniforme. Como en otras especies del género, bajo los dedos hay finas laminillas adhesivas, y la punta de la cola tiene una almohadilla adhesiva que el animal usa como un quinto pie al trepar. Las diferencias entre sexos no están documentadas.

La especie fue descrita por George Albert Boulenger en 1890 y su nombre honra al herpetólogo alemán Johann Gustav Fischer (1819-1889), que trabajó en Hamburgo. La localidad tipo se indica como Sierra Leona.

A diferencia de las especies del género de África oriental, por ejemplo *Lygodactylus picturatus*, esta habita en las selvas tropicales de África occidental y central. Es rara y vive muy oculta, y apenas se mantiene en cautividad. La longevidad no está documentada.

Distribución y hábitat

Lygodactylus fischeri se encuentra en África occidental y central: el sureste de Nigeria, Camerún, Guinea Ecuatorial y Gabón. Además, existe un único registro aislado en Benín.

Los registros de Sierra Leona, de donde se describió la especie, y del Congo (Brazzaville) son inciertos, y el mapa muestra solo los países confirmados. La especie no se considera amenazada.

> **Área de distribución natural:** Nigeria, Camerún, Guinea Ecuatorial y Gabón.

HÁBITAT

Lygodactylus fischeri vive en bosque cerrado y húmedo y en bosque de galería a lo largo de los ríos. Es arborícola y, como otras especies del género, se refugia detrás de la corteza suelta y en las grietas.

El clima cercano al ecuador es cálido y húmedo durante todo el año, con pocas variaciones de temperatura. No existen mediciones de temperatura ni de humedad de los hábitats propios de la especie.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Lygodactylus fischeri*. El clima del área de distribución es cálido y húmedo todo el año, y los cuidados se basan en *Lygodactylus picturatus*, que es mejor conocido, y en *Lygodactylus williamsi*, que también vive en bosque húmedo. La mayoría de las cifras de esta guía se han tomado de ellas.

Una pareja puede mantenerse en un terrario de al menos 30 × 30 × 45 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande, mejor. La altura cuenta más que la superficie del suelo, porque el animal vive en troncos y ramas.

El terrario debe ser completamente hermético para animales tan pequeños y para sus presas. Usa una malla fina en la tapa y rejillas de ventilación abajo y arriba. El fondo y las paredes laterales deben estar sellados para que ningún animal pequeño pueda colarse detrás. Haz el fondo con una capa de drenaje y 3-4 cm de fibra de coco húmeda con algo de turba encima, y decóralo con ramas gruesas en ángulos variados, corteza de alcornoque, bromelias y *Sansevieria*. Los tubos de corcho y de bambú de distinto grosor sirven como refugio y lugar de puesta.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

Lygodactylus fischeri procede de un clima cálido sin estación fría. De día, la temperatura de fondo debe estar entre 25 y 30 °C, y bajo un pequeño foco o lámpara halógena debe haber una zona de sol de 30-35 °C. De noche la temperatura baja solo un poco, hasta 22-24 °C.

El foco debe ser adecuado al tamaño del terrario. Una lámpara potente en un terrario pequeño eleva enseguida toda la temperatura. Usa un termostato o un regulador, y mide tanto en la parte alta como en la baja del terrario. Los animales que permanecen inmóviles en el punto más cálido con la boca abierta tienen demasiado calor.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe rondar el 60-80 %, más alta por la noche y justo después de pulverizar, porque la especie vive en selva tropical. Pulveriza el terrario ligeramente dos veces al día, de modo que las hojas y las paredes se cubran de gotas, y espera a la siguiente pulverización hasta que las gotas se hayan evaporado y el sustrato empiece a secarse.

Los animales beben las gotas de las hojas y las paredes, por lo que un bebedero no es necesario y supone un riesgo para los ejemplares más pequeños. Evita el agua estancada y las ramas constantemente empapadas, que provocan moho y problemas de piel. Una buena ventilación es importante, aunque la humedad sea alta.

ILUMINACIÓN Y UVB

Lygodactylus fischeri es diurno y necesita una luz intensa y uniforme. Usa tubos fluorescentes, preferiblemente T5, y combina un tubo UVB con uno de luz diurna para que el terrario quede bien iluminado. No está documentado qué intensidad de UVB es la más adecuada para la especie. Un tubo UVB moderado (zona 2 de Ferguson) sobre una parte del terrario es una estimación prudente. Deja sombra y refugios en el resto del terrario.

Mantén la luz encendida 12-14 horas, controlada con un temporizador, y deja la noche a oscuras.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza, *Lygodactylus fischeri* probablemente se alimenta sobre todo de hormigas. En el terrario necesita pequeños invertebrados vivos: colémbolos, moscas de la fruta, grillos pequeños, escarabajos Tenebrio recién nacidos, cucarachas pequeñas y saltamontes pequeños. El tamaño es lo más importante: la presa debe ser más pequeña que la distancia entre los ojos del animal.

Espolvorea ligeramente las presas con calcio con vitamina D3 y coloca en el terrario un pequeño recipiente con calcio puro, del que los animales puedan servirse. Cámbialo antes de que se humedezca y se endurezca. No está documentado si la especie acepta papilla de fruta; *Lygodactylus picturatus* la toma, y puede probarse en un recipiente poco profundo en lo alto de una rama. Alimenta a los adultos cada dos días y evita la sobrealimentación.

Los gusanos de la harina y otras larvas grasas son demasiado grandes y grasos para algo más que una golosina ocasional.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Lygodactylus fischeri es pequeño, rápido y vive muy oculto. Como otros geckos enanos diurnos, a menudo permanece inmóvil en una rama y luego sale disparado tras una presa.

Mantén una pareja, o un macho con una o dos hembras, en un terrario lo bastante grande para que las hembras puedan alejarse del macho. No se deben mantener dos machos juntos, porque pelean. Vigila las marcas de mordiscos, las colas mordidas y los animales que se esconden o adelgazan, y sepáralos de inmediato. La especie no es apta para la manipulación: la cola puede soltarse y el animal escapa con facilidad. Abre las puertas solo brevemente y cierra todas las rendijas por las que los animales puedan escapar.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las diferencias entre sexos no están documentadas en *Lygodactylus fischeri*. En otras especies del género, el macho tiene la base de la cola más gruesa, con bolsas hemipenianas, y poros preanales delante de la cloaca, mientras que la hembra tiene la base de la cola más delgada. Tampoco está documentado cuándo alcanza la madurez sexual la especie; en *Lygodactylus picturatus* ocurre a los 9-15 meses. Espera a emparejar los animales hasta que estén completamente desarrollados, para que la hembra tenga fuerzas para la puesta.

APAREAMIENTO

El apareamiento de *Lygodactylus fischeri* no está descrito. Mantén juntos una pareja, o un macho con una o dos hembras, y ofrece muchos refugios para que la hembra pueda alejarse del macho. Retira al macho si persigue a la hembra constantemente.

PUESTA Y NIDADAS

El número de huevos no está documentado en *Lygodactylus fischeri*, pero las especies del género ponen 1-2 huevos pequeños de cáscara dura cada vez. Ofrece varios lugares de puesta estrechos que puedan sacarse del terrario, por ejemplo tubos cortos de bambú o de corcho en lo alto, y proporciona a la hembra abundante calcio y presas pequeñas durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

El tiempo de incubación no está documentado. En *Lygodactylus williamsi* los huevos eclosionan a los 60-120 días a 22-27 °C, y esto es solo un margen aproximado. Los huevos se trasladan con cuidado, si es necesario junto con aquello en lo que están adheridos, a una cajita pequeña con vermiculita húmeda y pequeños orificios de ventilación en la tapa. No deben girarse.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías de *Lygodactylus fischeri* no están descritas, pero en el género son muy pequeñas al eclosionar. Colócalas en un terrario pequeño y completamente hermético o en una caja faunística con sustrato húmedo, ramas finas y plantas, y pulveriza a diario. Ofréceles las presas más pequeñas: colémbolos, moscas de la fruta y grillos recién nacidos, espolvoreados con calcio y

vitamina D3. Mantén las crías separadas de los adultos y agrúpalas por sexo y tamaño para que no empiecen a pelear.

Salud y errores frecuentes

Lygodactylus fischeri es resistente cuando la temperatura, la humedad y la alimentación son correctas. No existen conocimientos específicos de la especie sobre enfermedades; los problemas típicos de los geckos enanos diurnos pequeños son:

- Poca agua y terrario demasiado seco. Los animales pequeños se deshidratan rápido, sobre todo con el calor del verano o bajo una lámpara demasiado potente. Pulveriza a diario.
- Calor excesivo en un terrario pequeño. Usa termostato o regulador y vigila a los animales que se quedan con la boca abierta.
- Falta de calcio y vitamina D3, sobre todo en hembras que ponen huevos. Ofrece calcio puro en un recipiente pequeño y espolvorea las presas.
- Problemas de muda, con restos de piel en los dedos y en la punta de la cola. Corrige la humedad y suelta con cuidado los restos con agua tibia.
- Peleas entre machos con mordiscos y pérdida de cola.
- Animales pequeños que quedan atrapados o desaparecen en las rendijas detrás del fondo y de la decoración. Sella todos los huecos.

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

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.