herpy

GECKOS

Cameroon dwarf gecko

Lygodactylus conraui

Un pequeño trepador diurno de los bosques de África occidental y el único gecko verde de la región. Se posa sobre troncos, hojas de palmera y muros de casas en los bordes de bosque sombríos. Es raro en terrarios, y su cuidado se basa en el de gecos enanos diurnos muy emparentados.

Familia: Gekkonidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-9 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-8 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**30 × 30 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-27 °C**
Punto caliente	**32-34 °C**
Temperatura, noche	**21-24 °C**
Humedad	**60-80 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos, néctar y alimento completo**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**4-8 meses**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Incubación	**60-120 días** a 24-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Lygodactylus conraui es un gecko pequeño, esbelto y diurno, de ojos grandes sin párpados móviles y con pupilas redondas. La cabeza y el cuerpo están cubiertos de pequeñas escamas granulares muy juntas. La cola es algo más larga que el cuerpo, redonda y puntiaguda. Es frágil y a menudo ha vuelto a crecer tras una pérdida. Bajo la cola hay una sola hilera de escamas agrandadas, y justo eso distingue a la especie de la muy emparentada *Lygodactylus fischeri*, que tiene dos hileras.

El color suele ser verde o verde azulado en ambos sexos, pero la mayoría de los ejemplares de la parte más occidental del área de distribución son pardos. Con frecuencia hay pequeñas manchas negras en la cabeza, el cuerpo y la cola, y la garganta es uniformemente blanquecina. La especie es el único gecko verde de África occidental y uno de los geckos más pequeños de África.

Alcanza poco menos de 10 cm de longitud, cola incluida. Como otros gecos enanos diurnos, tiene láminas adhesivas bajo los dedos y trepa con facilidad por superficies verticales.

La especie fue descrita por Gustav Tornier en 1902 a partir de ejemplares de Camerún. El nombre específico *conraui* rinde homenaje a Gustav Conrau, un coleccionista y explorador alemán en Camerún que murió en 1899. En el terrario es una especie para observar, no para tener en la mano. Es rara en cautividad y en el comercio.

Distribución y hábitat

Lygodactylus conraui vive en África occidental y central, desde Sierra Leona y Liberia, pasando por Costa de Marfil, Ghana, Togo y Benín, hasta Nigeria, Camerún y Guinea Ecuatorial. Gabón también aparece en algunos listados, pero su presencia allí ha sido descartada. La localidad tipo es Bipindi, en el sur de Camerún, y la isla de Bioko.

En Nigeria se ha encontrado en el delta del Níger, y en Benín y Ghana también vive en ciudades como Cotonú y Acra y sus alrededores.

> **Área de distribución natural:** Sierra Leona, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benín, Nigeria, Camerún y Guinea Ecuatorial.

HÁBITAT

La especie es trepadora y propia de bosques, y se encuentra desde el nivel del mar hasta unos 1.000 metros de altitud. Vive en bosque tropical húmedo de tierras bajas, pero también aparece en bordes de bosque, jardines y zonas agrícolas, así como en edificios. En el sur de Nigeria se ciñe sobre todo a bordes de bosque y claros con mucha sombra, donde se posa sobre troncos, hojas de palmera y paredes de casas, normalmente a 0,8-3,2 metros del suelo. Cuanta más sombra, más ejemplares. En selva antigua protegida y en grandes plantaciones intensivas, en cambio, no se encuentra.

En el sur de Nigeria el clima es cálido y muy húmedo, con más de 2.500 mm de lluvia al año y una estación lluviosa de abril a septiembre. Tres de cada cuatro ejemplares se ven en la estación lluviosa. Los animales suelen estar cerca unos de otros, de media a 1,35 metros de distancia, y en Benín viven en edificios de oficinas y en las acacias que los rodean. Cazan pequeños insectos, sobre todo mariposas pequeñas y termitas.

Cuidados

EL TERRARIO

El cuidado de *Lygodactylus conraui* se basa en el de la muy emparentada *Lygodactylus williamsi* y en el modo de vida de la especie en la naturaleza. Un solo ejemplar o una pareja pueden mantenerse en un terrario pequeño y alto de al menos 30 × 30 × 45 cm (largo × ancho × alto), con puertas frontales y ventilación tanto delante como arriba. Un terrario algo mayor ofrece condiciones más estables, pero recuerda que los animales son muy pequeños y deben poder encontrar tanto alimento como gotas de agua.

Decóralo con muchas ramas verticales e inclinadas de bambú o corcho, corteza de corcho y plantas vivas como sansevierias, bromelias y suculentas. Elige una decoración sombría y densamente plantada, porque en la naturaleza la especie busca la sombra. Un sustrato húmedo de tierra, turba y arena, de 7-10 cm de profundidad, retiene la humedad, y una capa de hojarasca encima ofrece refugio a colémbolos e isópodos.

Los gecos enanos desaparecen con facilidad en las grietas. Retira los paneles de fondo o séllalos con silicona, y cierra todos los huecos pequeños donde un gecko pueda quedar atrapado. Mantén un solo macho por terrario, porque los machos pueden herirse gravemente.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

L. conraui vive en tierras bajas cálidas y húmedas. De día debe haber 24-27 °C con un punto de calor de 32-34 °C, al que el animal pueda acudir y que pueda abandonar. En la parte superior del terrario puede haber 27-29 °C y en la inferior 24-27 °C. De noche la temperatura puede bajar a 21-24 °C, y se tolera un descenso hasta unos 16 °C.

Usa una lámpara halógena con regulador para el punto de calor, de modo que puedas controlar el calor con precisión en un terrario pequeño. Mide con termómetros digitales arriba y abajo. No dejes que todo el terrario se caliente, para que el animal pueda alejarse siempre del calor. Controla calor y luz con un temporizador, para que se sucedan de forma coordinada.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe estar en el 60-80 %, más alta en la parte inferior. Pulveriza plantas, paredes y sustrato dos o tres veces al día durante aproximadamente un minuto, y deja que las gotas se evaporen y que la capa superior del sustrato se seque un poco antes de volver a pulverizar. Por la noche, con la luz apagada, la humedad puede acercarse al 100 %. Los animales beben las gotas que lamen de las hojas.

Un problema frecuente es el exceso de agua. Los gecos enanos diurnos viven en la naturaleza expuestos sobre árboles que están secos buena parte del día, así que el sustrato debe secarse algo entre pulverizaciones y la ventilación debe ser buena. No se recomienda un bebedero, porque los animales pequeños y las crías se ahogan con facilidad. Si aun así quieres ofrecer agua, una tapa baja con un par de piedrecitas es la solución más segura. Un higrómetro indica si el ritmo funciona.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita una luz intensa de espectro completo. Usa tubos fluorescentes T5, uno de luz diurna de unos 6500 K y otro con UVB. Un tubo UVB para la zona 2 de Ferguson es un buen punto de partida, montado sobre la tapa de malla, de modo que el animal pueda acercarse a la luz y alejarse de ella. Deja sombra en un extremo del terrario y mantén tanta distancia de la lámpara que los ojos no sufran daño.

Añade un foco halógeno para el punto de calor. La luz debe seguir las estaciones, con unas 14 horas en verano, 12 horas en primavera y otoño y 10 horas en invierno. La noche debe ser oscura.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza la especie se alimenta de artrópodos muy pequeños, sobre todo mariposas pequeñas y termitas. En el terrario el alimento debe ser igual de pequeño: moscas de la fruta, grillos recién nacidos, pequeñas larvas de polilla de la cera, colémbolos e isópodos pequeños, de no más de 6 mm. Ofrece insectos de cuatro a siete días a la semana, y tantos que el animal quede saciado, pero no tantos que sobren insectos pasadas unas horas.

Ofrece también néctar o papilla comercial para gecos diurnos, mezclada hasta formar una pasta espesa y servida en un tapón de botella sobre un trozo de rama. Los adultos pueden recibir papilla cada dos o tres días, para que no engorden demasiado. Los insectos de alimento deben recibir una buena dieta hasta el momento de la comida.

Espolvorea los insectos con un suplemento cuyo ingrediente principal sea el calcio, con un pequeño contenido de D3 y vitaminas. Los animales pequeños reciben con facilidad demasiado, así que usa un único suplemento equilibrado y no añadas más encima. Las hembras necesitan un pequeño recipiente con calcio en polvo limpio, que se cambia cada dos semanas y se mantiene alejado del agua.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Lygodactylus conraui es un animal para observar, no para coger con la mano. Los gecos enanos son pequeños, rápidos y frágiles, y la manipulación los estresa y puede costarles la cola. Reduce la manipulación al mínimo y muévelos con un pequeño vaso o un pincel en lugar de agarrarlos.

En la naturaleza los animales se posan en pequeños grupos, con algo más de un metro entre cada uno. En el terrario una pareja es la opción segura. Varias hembras pueden volverse territoriales y perseguirse, y nunca deben ponerse dos machos juntos. Si varios animales comparten terrario, debe haber muchas ramas y escondites a distintas alturas, para que puedan evitarse. Vigila mordiscos, persecuciones y animales que pierdan peso, y sepáralos si hay agitación. Un animal nuevo necesita varias semanas de tranquilidad para adaptarse.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos no tienen ninguna diferencia de color conocida, así que el sexo debe determinarse observando con atención. Los machos tienen una hilera de poros delante de la cloaca, y en los machos maduros los bultos de los hemipenes son visibles en la base de la cola. Las hembras carecen de los poros. La determinación del sexo es más segura en animales adultos.

Los animales probablemente alcanzan la madurez sexual a los 4-8 meses, como en *Lygodactylus williamsi*. Si se espera hasta aproximadamente un año, los animales están en mejor forma para la cría. Elige solo animales sanos y con buen peso, y deja que se acostumbren al terrario antes de juntarlos.

APAREAMIENTO

La especie probablemente responde a señales primaverales como días más largos y una temperatura algo más alta, igual que los gecos diurnos emparentados. Coloca primero a las hembras en el terrario de cría y después al macho, y vigílalos los primeros días. Una pareja es lo más seguro, pero un macho con dos o más hembras también puede funcionar. Solo puede haber un macho por terrario.

Da a las hembras un descanso de la cría de tres a cinco meses en invierno, acortando la duración del día a menos de 10 horas y retirando al macho. Esto alarga su vida reproductiva.

PUESTA Y NIDADAS

Como en los gecos enanos diurnos emparentados, la hembra probablemente pone dos huevos cada vez y los pega al sustrato, de modo que no pueden moverse sin romperse. Pasan de dos a tres semanas entre puestas. También se ven crías muy pequeñas dentro de las casas, así que la especie puede reproducirse en edificios.

Ofrece a la hembra varios lugares de puesta que puedan retirarse, para que no use las paredes del terrario: tubos de bambú, tubos de corcho o pequeños tubos de floristería, colocados horizontalmente en las paredes. Los huevos en las paredes del terrario no pueden trasladarse, y las crías pueden ser devoradas por los adultos. La hembra debe recibir abundante calcio e insectos durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

Los huevos que están sobre un lugar de puesta desprendido se trasladan, junto con el lugar, a una caja de plástico cerrada con sustrato húmedo en el fondo y un par de pequeños orificios de aireación en la tapa, para que no se forme condensación constante. Mantén la humedad alta y el aire fresco. La eclosión probablemente tarda 60-120 días según la temperatura, como en *L. williamsi*.

En *L. williamsi* la temperatura determina el sexo: una temperatura diurna media de 21-24 °C da hembras, 26-27 °C sexos mixtos y 28 °C o más machos. Por la noche la temperatura debe bajar unos grados. No se sabe si esto también vale para *L. conraui*, así que mantén la temperatura en 24-28 °C y no esperes una proporción de sexos determinada.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se mantienen como los adultos, solo que en terrarios algo más pequeños, y deben recibir papilla comercial y los insectos más pequeños cada día. Los recién nacidos son muy pequeños, así que todas las grietas deben estar cerradas y el alimento debe medir menos de 6 mm.

Separa a las crías por tamaño y sexo cuando empiecen a perseguirse, y mantenlas apartadas de los adultos, que de lo contrario pueden devorarlas. Vigila de cerca la humedad y el agua de bebida, porque los animales pequeños se deshidratan rápidamente.

Salud y errores frecuentes

Los problemas típicos de *Lygodactylus conraui* son los mismos que en los gecos enanos diurnos muy emparentados:

- Deshidratación. Los animales pequeños no tienen reservas, y una humedad ambiental demasiado baja o la falta de gotas de agua pueden costarles la vida en poco tiempo.
- Exceso de humedad y mala ventilación, que provocan hongos, moho y problemas de piel. Deja que el sustrato se seque algo entre pulverizaciones.
- Falta de calcio, sobre todo en hembras que ponen huevos sin descanso. Ofrece siempre calcio en polvo y da a las hembras un descanso de la cría.
- Obesidad, si se da papilla comercial con demasiada frecuencia. Da cada dos o tres días a los adultos.
- Heridas por peleas, sobre todo entre machos, y colas perdidas tras la manipulación. Una cola perdida solo vuelve a crecer parcialmente.
- Animales que quedan atrapados en grietas o detrás de fondos. Cierra todos los huecos pequeños.
- Ácaros y parásitos en animales recién adquiridos, sobre todo capturados en la naturaleza. Mantén los animales nuevos en cuarentena hasta dos meses.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no quiere comer o está flácido en el suelo.

Leer más: Cuarentena e higiene Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

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.