herpy

CAMALEONES

Carpet Chameleon

Furcifer lateralis

Furcifer lateralis es un camaleón pequeño y colorido de los bosques, matorrales y jardines de Madagascar. La hembra presenta un diseño especialmente intenso, sobre todo cuando está gestante. La especie alcanza solo 17-25 cm, madura en pocos meses y vive únicamente 2-3 años; su tamaño modesto la convierte en un camaleón asequible para el aficionado con experiencia.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Chamaeleo lateralis; Chamaeleo lambertoni*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**17-25 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**2-3 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Sabana y selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**32-35 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**60-100 %**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**3-6 meses**
Tamaño de la puesta	**6-23 huevos**
Puestas por año	**3-6**
Incubación	**150-400 días** a 20-25 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Furcifer lateralis es un camaleón pequeño, de 17-25 cm en total, de los cuales aproximadamente la mitad corresponde a la cola. El cuerpo es esbelto, con un casco bajo, y la piel tiene una superficie lisa y aterciopelada. Desde el ojo irradia un círculo de rayas, y a lo largo del flanco discurre una franja lateral blanca con tres o cuatro grandes manchas ovaladas. El nombre científico hace referencia precisamente a esta franja lateral (latín *latus*, lado).

Los machos son sobre todo verdes y azules, con dibujos claros y oscuros. Las hembras son más robustas y presentan un espectro cromático casi inigualable: verde, rojo, azul, amarillo, blanco, negro, naranja y violeta. Las hembras gestantes y receptivas adoptan suaves tonos pastel, mientras que las que rechazan a un macho se vuelven casi negras, con intensos colores rojos y azules. El sexo se distingue por la base de la cola engrosada del macho, incluso en crías recién nacidas.

Antes se incluían dos poblaciones dentro de la especie: la más grande, *F. major*, en el sur, y la más verdosa, *F. viridis*, en el oeste y el norte. Hoy se consideran especies propias, y en el comercio pueden confundirse. Los animales capturados en la naturaleza están estresados y a menudo debilitados, y resulta difícil mantenerlos con vida. Los ejemplares criados en

cautividad son resistentes y la única opción razonable.

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

Distribución y hábitat

Furcifer lateralis es originario de Madagascar. La especie se encuentra en la parte oriental y central de la isla, desde unos 100 m hasta casi 2.000 m, y es abundante en muchos lugares.

Es uno de los camaleones más comunes de la isla. Las citas antiguas incluían también el sur, el oeste y el norte, pero allí viven hoy las dos especies ya separadas, *F. major* y *F. viridis*.

> **Área de distribución natural:** Madagascar.

HÁBITAT

La especie vive en bosque húmedo y seco, en sabanas húmedas, matorrales, pastizales y, con frecuencia, en jardines densamente vegetados y zonas cultivadas. Se encuentra hasta casi 2.000 m de altitud y tolera cierto grado de alteración del hábitat.

El animal se posa en arbustos y árboles bajos y es diurno y amante del sol. Por la mañana es oscuro, de modo que se calienta rápidamente al sol. Las diferencias entre poblaciones son grandes en tamaño y color. Los ejemplares azul verdoso se encuentran en zonas húmedas con mucha precipitación, y los marrones en zonas secas.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). La especie es pequeña y se las arregla en un terrario menor que los grandes camaleones, pero la altura es importante, porque utiliza los arbustos de abajo arriba.

Un terrario de cristal retiene mejor el calor y la humedad que uno completamente de malla. La tapa debe ser de malla y al menos un lateral debe tener aberturas de ventilación, para que el aire no quede estancado. También pueden usarse terrarios de malla, pero requieren más calor y nebulizaciones más frecuentes y prolongadas. A la especie le gusta trepar por la malla, así que nunca uses malla fina, que puede dañar dedos y uñas.

Acondiciona el terrario con vegetación densa: una planta viva y arbustiva, como el ficus o la *Schefflera*, ocupa aproximadamente la mitad del espacio y ofrece refugio, lugares para trepar y agua para beber. Añade ramas finas de muchos grosores y ángulos, tanto arriba, con luz y calor, como abajo, en la sombra. Como sustrato sirve una capa de drenaje de 3-5 cm de bolas de arcilla expandida o piedras pequeñas, una barrera de tela, 8 cm de tierra a partes iguales de arena y turba y 3 cm de hojarasca.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo

TEMPERATURA

La temperatura diurna debe ser de 24-29 °C. Usa una zona de sol de 32-35 °C, medida como temperatura superficial con un termómetro de infrarrojos, y mantén la parte superior del terrario a 27-29 °C, y las zonas de sombra y el suelo a 21-24 °C. El gradiente es importante, porque el animal debe poder elegir.

La temperatura nocturna es de 18-22 °C. El descenso se consigue apagando todas las lámparas. En invierno todos los valores son 3-5 °C más bajos.

Una bombilla halógena con regulador es una buena fuente de calor en terrarios pequeños, porque permite controlar con precisión el calor. Los terrarios más altos requieren una bombilla más potente. Todas las lámparas se conectan a un temporizador.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 60-100 %. El terrario puede secarse a lo largo del día, siempre que el aire sea relativamente húmedo y el animal pueda beber a diario. La ventilación es necesaria; de lo contrario, el sustrato se empapa en exceso y aparecen moho e infecciones respiratorias.

El animal bebe gotas de agua de las hojas y de las paredes, no de un cuenco. Nebuliza dos o tres veces al día durante 30-60 segundos, hasta que las hojas estén cubiertas de gotas, y para antes de que el sustrato se sature. No vuelvas a nebulizar hasta que las gotas se hayan evaporado y la capa superior del sustrato haya empezado a secarse. Un sistema automático de aspersión con temporizador es una buena inversión, porque la niebla es fina y no molesta al animal. Un sistema de goteo o un humidificador también ayudan.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y amante del sol, por lo que requiere luz intensa y UVB. Usa un tubo T5 HO de 6500 K para la iluminación y un tubo UVB que proporcione la zona 3 de Ferguson en la zona de sol. Una bombilla de vapor de mercurio da mucha luz y UV, pero también mucho calor, y solo puede usarse en terrarios grandes. Las lámparas LED normales no dan UVB aprovechable.

La duración del día debe seguir la estación: unas 14 horas en verano, 12 horas en primavera y otoño y 10 horas en invierno. Los tubos UVB se cambian según las indicaciones del fabricante, porque el rendimiento disminuye con la edad. La zona es una estimación basada en el modo de vida de la especie, amante del sol. El animal debe poder buscar sombra. La luz solar natural es buena para la especie, pero a través del cristal puede sobrecalentar al animal.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

F. lateralis es estrictamente insectívoro. La presa debe tener aproximadamente la longitud de la distancia entre los ojos; los gusanos de la harina pueden ser más largos. Varía la alimentación: grillos, gusanos de la harina, supergusanos, cucarachas, moscas de la fruta y escarabajos de las judías. Los propios insectos deben recibir una dieta rica en fruta y verdura frescas. Para las crías se usan moscas de la fruta, escarabajos de las judías y grillos pequeños.

La especie es voraz. Las crías deben recibir cada día toda la comida que puedan comer, hasta 12 insectos. Los adultos se alimentan cada dos días, con unos seis insectos. Espolvorea todos los insectos con un polvo de calcio con algo de D3 y vitaminas.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie se mantiene en solitario. Los machos son agresivos y territoriales, y las hembras se estresan con facilidad. Los animales pueden morderse, así que la cópula debe vigilarse y los animales deben separarse cuando termine. Las crías pueden mantenerse sin problemas en pequeños grupos hasta la madurez sexual, pero después deben separarse y mantenerse cada una por su lado.

La especie no es un animal para manipular. No cojas nunca al animal sin motivo y no lo dejes posado en la mano. Los ejemplares capturados en la naturaleza sufren un fuerte estrés por la captura y el transporte y son frágiles. La mortalidad es especialmente alta en hembras gestantes.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene la base de la cola claramente engrosada debido a los hemipenes, y la diferencia puede verse ya en las crías recién eclosionadas. Los machos suelen ser algo más esbeltos y pueden ser algo más grandes; las hembras son más robustas y casi siempre de colores más intensos.

Ambos sexos alcanzan la madurez sexual a los 3-6 meses. Los machos rara vez rechazan una cópula.

APAREAMIENTO

La especie se reproduce durante todo el año. Lleva a la hembra al terrario del macho. Una hembra receptiva adopta suaves tonos pastel y no reacciona ante el macho, que asiente con la cabeza e inicia la cópula rápidamente. Una hembra que no está lista se vuelve casi negra con colores rojos y azules y se hincha con la boca abierta. Sácala enseguida y vuelve a intentarlo pasados unos días.

La cópula dura 10-30 minutos. Algunas hembras aceptan una sola cópula; otras se aparean varios días seguidos. Ambos animales pueden volverse agresivos y morder, por lo que las parejas deben vigilarse o separarse.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos 2-5 semanas después de la cópula. La puesta consta de 6-23 huevos. La hembra puede realizar 3-6 puestas al año. Puede hacer dos o tres puestas tras una sola cópula, pero una nueva cópula después de la segunda puesta da mejor fecundación.

Uno o dos días antes de la puesta, la hembra deja de comer y se vuelve inquieta. Colócala entonces en una caja de puesta: una caja de plástico oscura de unos 20 litros con una bombilla calefactora de 20-40 W en un lado y una capa de 15-20 cm de una mezcla de arena y turba, que debe estar muy húmeda pero sin agua estancada. A menudo la especie no excava, sino que esparce sus huevos por la superficie, sobre todo cuando el sustrato está demasiado seco. Los huevos sueltos pueden salvarse si se encuentran rápido, antes de que se sequen.

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en recipientes pequeños con tapa sin agujeros y vermiculita humedecida con dos tercios de su propio peso en agua. La temperatura es de 20-25 °C, y unos 22 °C son un buen punto de partida. Los huevos pueden incubarse a temperatura constante o con una pausa fría: 45 días a unos 22 °C, después 45 días a unos 16 °C y luego de nuevo 22 °C hasta la eclosión. La pausa puede acortar el tiempo de incubación y hacer que los huevos eclosionen más próximos entre sí.

El tiempo de incubación varía mucho y es de 5-13 meses. Durante el proceso se añade poca humedad o ninguna.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías pesan unos 0,4 g y los cuidados son los mismos que para los adultos, solo que a menor escala. Ofrece moscas de la fruta, escarabajos de las judías y grillos pinhead. Nebuliza las plantas en lugar de las crías, para que las gotas de agua no caigan sobre el hocico.

Las crías crecen rápido y alcanzan la madurez sexual a los 3-6 meses. Pueden criarse en grupos pequeños, pero se desarrollan mejor de forma individual. Las diferencias de tamaño pueden obligar a separarlas por tallas. A más tardar en la madurez sexual deben mantenerse por separado.

Salud y errores frecuentes

Problemas típicos y errores de manejo:

- Infecciones de las vías respiratorias y de la boca, que son frecuentes en la especie. Suelen deberse a mala ventilación o a condiciones demasiado frías y húmedas.
- Lesiones en dedos y uñas por malla fina.
- Enfermedad ósea metabólica (EOM) por falta de UVB o de calcio.
- Estrés, sobre todo en ejemplares capturados en la naturaleza, en hembras y durante la cópula.
- Sobrecalentamiento por una lámpara demasiado potente o por sol a través del cristal.
- Deshidratación, si la nebulización es demasiado esporádica o el animal no encuentra gotas.
- Hembras que no pueden expulsar los huevos, sobre todo si no hay un lugar de puesta adecuado.

Contacta con un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, se vuelve oscuro y flácido o respira con la boca abierta.

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.