herpy

CAMALEONES

Lesser Chameleon

Furcifer minor

Furcifer minor es un camaleón pequeño de las tierras altas centrales de Madagascar. El macho es beige y marrón, con dos cuernos nasales, mientras que la hembra es la más colorida, sobre todo cuando lleva huevos. La especie alcanza 16-23 cm en total, está amenazada en la naturaleza y es poco frecuente en cautividad. Requiere un cuidador con experiencia en camaleones, sobre todo porque las hembras tienen problemas con la puesta con facilidad.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Chamaeleo minor*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**16-23 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**2-4 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Sabana, bosque seco y bosque de montaña**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**21-26 °C**
Punto caliente	**32-38 °C**
Temperatura, noche	**15-20 °C**
Humedad	**60-100 %**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**5-9 meses**
Tamaño de la puesta	**4-18 huevos**
Puestas por año	**1-3**
Incubación	**190-270 días** a 22-24 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**En peligro (EN)**

Sobre la especie

Furcifer minor es un camaleón de tamaño pequeño a mediano, de 16-23 cm en total, de los cuales aproximadamente la mitad corresponde a la cola. El macho llega a 23 cm y la hembra a unos 16 cm. El nombre procede del latín *minor*, «menor», y hace referencia a que la especie es más pequeña que *Furcifer bifidus*, con la que se la consideraba estrechamente emparentada.

El macho es beige, dorado o marrón, con bandas más oscuras y tres rayas claras oblicuas en la parte posterior. En el hocico lleva dos cuernos nasales marcados, situados uno junto al otro, con una cresta dentada. Durante la exhibición, el macho puede adquirir un fuerte contraste de negro, naranja y amarillo. En esta especie es la hembra la más colorida. En reposo es de color verde esmeralda con rojo en la cabeza, manchas rojas y azules en los costados y algunas bandas amarillas. Cuando lleva huevos o rechaza a un macho muestra sus colores más intensos: bandas amarillas sobre un fondo casi negro con manchas violetas. La hembra solo tiene pequeños abultamientos en el hocico.

Las crías son verdes y los cuernos nasales del macho aparecen unas dos semanas después de la eclosión. Los animales nacidos en cautividad son relativamente resistentes, pero la especie tiene fama de delicada.

Distribución y hábitat

Furcifer minor es originaria de Madagascar y vive en las zonas más frescas de las tierras altas centrales, desde los alrededores de Ambositra hasta Ivato e Itremo, a unos 230 km al sur de la capital. Habita entre 1.000 y 1.650 m de altitud.

La población está fragmentada por grandes extensiones de pastizal que la especie no utiliza. Es escasa y difícil de localizar.

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

HÁBITAT

La especie vive oculta entre matorrales y árboles pequeños y retorcidos, en restos de bosque seco de paisaje similar a la sabana, en el bosque de tapia con el árbol *Uapaca bojeri* y en bosque húmedo de montaña. También se encuentra en plantaciones de café, cacao y papaya, donde puede ser más numerosa que en el bosque original. No se ve en pastizales abiertos.

En la zona llueve casi a diario en la estación lluviosa y al menos cada dos días en la parte seca del año. La media mensual se sitúa entre 14 y 22 °C. En la estación lluviosa, el día alcanza unos 25 °C y, brevemente al sol, casi 30 °C, y por la noche la temperatura baja hasta unos 15 °C. La estación seca es más fresca, con noches de hasta 10 °C o menos. La especie es diurna, amante del sol y suele llevar una vida retraída.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). La especie es pequeña y no exige un terrario grande, pero algunos ejemplares son más inquietos y se desenvuelven mejor con más espacio. La altura es importante, porque el animal usa los arbustos de abajo arriba.

Un terrario de cristal con ventilación en la parte frontal retiene bien el calor y la humedad y requiere pulverizaciones menos frecuentes que un terrario completamente de malla. Un terrario de malla con laterales y fondo cerrados y malla en el frente y en la tapa es una buena solución intermedia. Un terrario totalmente de malla retiene mal el calor y la humedad y requiere lámparas más potentes y pulverizaciones más largas. Asegura un drenaje para que el exceso de agua pueda salir.

Decóralo con vegetación densa: una planta viva como *Schefflera arboricola* o *Ficus benjamina* ocupa aproximadamente la mitad del espacio. Añade ramas de muchos grosores y ángulos, tanto horizontales como oblicuas y verticales, para que el animal pueda moverse entre zonas cálidas y frescas. Evita la malla fina, que puede dañar los dedos.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

La temperatura diurna debe ser de 21-26 °C. Usa una zona de calor de 32-38 °C, medida como temperatura superficial con un termómetro de infrarrojos, y deja el suelo más fresco. Las temperaturas deben variar con la estación, como en la naturaleza, donde el invierno es claramente más fresco.

La temperatura nocturna es de 15-20 °C. El descenso se consigue apagando todas las lámparas, y no hace falta calor adicional por la noche a temperatura ambiente normal. Utiliza una bombilla halógena para la zona de calor y un termostato, y conecta todas las lámparas a un temporizador.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad relativa debe situarse en 60-100 %. La especie procede de una zona de alta humedad ambiental, pero el terrario debe secarse a lo largo del día para evitar agua estancada y enfermedades.

El animal bebe gotas de agua de las hojas y de las paredes, no de un cuenco. Pulveriza varias veces al día, y puedes usar un sistema automático, pero procura no encharcar el sustrato. Un humidificador de niebla fría que funcione por la noche y a primera hora de la mañana mantiene bien hidratado al animal. Después deja que el terrario se seque durante el día.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y amante del sol, y necesita una iluminación intensa. Usa un tubo T5 de 6500 K para la luz y un tubo UVB que proporcione la zona 3 de Ferguson en la zona de calor; esta zona se ha tomado prestada de *Furcifer pardalis*. Una luz intensa es una ventaja, y se puede añadir luz LED adicional de 6500 K.

Los tubos UVB se cambian según las indicaciones del fabricante, porque su efecto disminuye con la edad. La duración del día sigue la estación del año. Las lámparas LED normales no proporcionan UVB útil.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

F. minor es estrictamente insectívora. Ofrece una dieta variada: grillos, cucarachas, escarabajos de las judías y moscas de la fruta. Los ejemplares adultos suelen pasar por alto al principio los insectos pequeños, pero los camaleones comen de forma natural muchos insectos pequeños a lo largo del día. Los propios insectos deben recibir una alimentación rica en verduras y hortalizas.

Las crías reciben alimento todos los días, tanto como quieran comer. Los adultos comen cada dos días. Los machos pueden regular ellos mismos la cantidad, pero las hembras deben recibir menos, porque engordan con facilidad y el sobrepeso provoca graves problemas en la puesta. Las crías y los machos reciben un suplemento de calcio con vitaminas en cada comida, las hembras solo en una de cada dos, porque reciben un exceso con más facilidad, lo que se manifiesta como edema en la garganta. Un camaleón sano no tiene los huesos de la cola visibles y tiene los ojos llenos, no hundidos.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie se mantiene de forma individual, y solo se juntan dos ejemplares para el apareamiento. Los animales son agresivos con sus congéneres, incluidas las crías, y pueden causarse daños graves. Con el cuidador la especie es más tranquila y rara vez muerde.

La especie es sensible a la manipulación, que debe limitarse al máximo. Se puede sacar a un ejemplar unos minutos para examinarlo, pero debe subir por sí mismo a la mano y no se le debe agarrar.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene dos cuernos nasales evidentes, mientras que la hembra solo tiene pequeños abultamientos. Los cuernos de los machos aparecen unas dos semanas después de la eclosión. Ambos sexos alcanzan la madurez sexual a los 5-9 meses. Una hembra receptiva muestra puntos rojos y azules en los costados y rojo en la cabeza.

APAREAMIENTO

Lleva a la hembra al terrario del macho. Una hembra receptiva tiene colores apagados, se mueve poco y casi no reacciona al macho, que asiente con la cabeza, y el apareamiento comienza enseguida. Una hembra que no está lista se hincha con la boca abierta y puede atacar. Retírala de inmediato y vuelve a intentarlo pasados unos días.

El apareamiento dura 5-30 minutos. Algunas hembras aceptan un solo apareamiento, otras se aparean varios días seguidos. Separa a los animales cuando no estén bajo vigilancia, porque la especie puede ser agresiva y pueden herirse gravemente.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos 14-35 días después del apareamiento. La puesta es de 4-18 huevos. Normalmente se realiza una puesta al año, pero en cautividad son posibles hasta tres. La puesta es la parte más difícil de la cría, porque las hembras con retención de huevos (distocia) pueden morir. Una hembra delgada pero bien alimentada tiene menos problemas que una con sobrepeso.

Uno o dos días antes de la puesta, la hembra deja de comer. Colócala en un recipiente de puesta: un cubo de plástico oscuro de unos 55 litros con una bombilla de calor de 20-40 W en la parte superior y 15-20 cm de una mezcla de arena y tierra, que debe estar muy húmeda pero sin agua estancada. Si la tierra está demasiado seca, no excava. Permanece en el cubo todo el día mientras la luz está encendida y vuelve al terrario por la noche. Los huevos que queden sueltos pueden salvarse si se encuentran pronto, antes de que se sequen.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en un recipiente cerrado con vermiculita, humedecida con partes iguales de agua y vermiculita en peso. Los huevos toleran descensos de temperatura hasta 15 °C e inferiores, y una pausa fresca a mitad de la incubación imita el invierno de las tierras altas. Incúbalos 45-70 días a 22 °C, después 45-70 días a 14-16 °C y luego a 22-24 °C hasta la eclosión. Esto requiere una incubadora que pueda calentar y enfriar.

El tiempo de incubación es largo: 190-270 días, de media unos nueve meses. A 23 °C constantes dura 8-9 meses.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son verdes y deben mantenerse separadas desde el principio, porque son agresivas entre sí. Los cuidados son los mismos que para los adultos, pero a menor escala y en terrarios más pequeños. Ofrece moscas de la fruta, escarabajos de las judías y grillos pequeños, y aliméntalas a diario.

Las crías crecen rápido y pueden estar cerca del tamaño adulto a los seis meses aproximadamente.

Salud y errores frecuentes

Problemas típicos y errores en los cuidados:

- Distocia (dificultad para la puesta) en hembras, sobre todo si tienen sobrepeso o no disponen de un lugar de puesta adecuado. Es una afección potencialmente mortal.
- Sobrepeso en hembras, que provoca complicaciones en la puesta.
- Deshidratación, si la pulverización es demasiado poco frecuente o el animal no recibe alta humedad por la noche.
- Edema en la garganta por un exceso de suplementos.
- Enfermedad metabólica ósea (EMO) por poco UVB o calcio.
- Lesiones en los dedos por malla fina.
- Estrés por la manipulación y por convivir con congéneres.

La esperanza de vida en cautividad no está documentada; 2-4 años es una estimación basada en otras especies pequeñas de *Furcifer*. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, se oscurece y se queda 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.