herpy

CAMALEONES

Brown Leaf Chameleon

Brookesia superciliaris

Brookesia superciliaris es uno de los camaleones de hojarasca más grandes y alcanza 9-10 cm en total. Vive en la hojarasca de las selvas lluviosas del este de Madagascar, es de color marrón como una hoja muerta y tiene grandes protuberancias óseas sobre los ojos. Se mantiene en un terrario pequeño y húmedo, con una capa profunda de hojarasca y presas pequeñas. Tiene fama de ser difícil, pero hoy se cría con regularidad en pequeñas cantidades.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Chamaeleo superciliaris*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**9-10 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**2-4 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 30 × 40 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**20-25 °C**
Temperatura, noche	**16-20 °C**
Humedad	**70-95 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**4-5 meses**
Tamaño de la puesta	**2-5 huevos**
Puestas por año	**2-3**
Incubación	**45-120 días** a 18-27 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Brookesia superciliaris es un camaleón pequeño, de 9-10 cm en total, y uno de los camaleones de hojarasca más grandes. El cuerpo mide como máximo unos 5 cm del hocico a la cloaca, y la cola es corta. La cabeza es plana y tiene un casco con espinas en la nuca. Sobre cada ojo hay dos placas triangulares de escamas grandes, y bajo la mandíbula hay 4-6 espinas. A cada lado del lomo discurre una hilera de 10-11 espinas.

La coloración es una mezcla de manchas marrones, beis, amarillo sucio y negras, de modo que el animal parece una hoja muerta. La capacidad de cambiar de color está poco desarrollada. El macho tiene la base de la cola hinchada. El nombre de la especie procede del latín *supercilium*, ceja, y alude a las grandes protuberancias óseas sobre los ojos. La especie se parece a *Brookesia therezieni*, pero carece de los pequeños tubérculos que esta tiene a lo largo de la cola.

Ante el peligro, el animal puede vibrar o quedarse completamente inmóvil. La especie tiene un área de distribución amplia y varía entre poblaciones; algunas presentan un dibujo distinto, por ejemplo con una hilera de manchas verdes en los costados. No está claro si ocultan varias especies.

Distribución y hábitat

Brookesia superciliaris es originaria de Madagascar y se encuentra a lo largo de casi toda la costa oriental, desde las zonas secas del sur hasta Marojejy y Masoala en el norte, y en la isla de Nosy Boraha. Vive desde las tierras bajas hasta unos 1.200 m, entre otros lugares en Andasibe-Mantadia y Ranomafana.

La especie es común en varios puntos de su área de distribución.

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

HÁBITAT

La especie vive en la hojarasca, sobre suelo cubierto de musgo y en arbustos y matorrales de selva lluviosa y bosque húmedo. De día se ve a la altura de la rodilla a lo largo de los senderos, pero también trepa por ramas y troncos hasta unos dos metros de altura, más que la mayoría de los demás camaleones de hojarasca. Los animales son diurnos y vivaces, pero tímidos.

En la selva de Ranomafana, a unos 1.000 m sobre el nivel del mar, la temperatura media diurna es de 23-27 °C en la estación de lluvias y de 23-25 °C en la estación seca. Por la noche baja a 19-20 °C en la estación de lluvias y a unos 15 °C en la estación seca. Llueve la mayor parte del año y el suelo del bosque nunca se seca del todo. En las tierras bajas de la costa hace más calor.

Cuidados

EL TERRARIO

Se dispone de pocos conocimientos reunidos sobre el cuidado de *Brookesia superciliaris*. Durante mucho tiempo tuvo fama de ser difícil de mantener y casi imposible de reproducir a lo largo de varias generaciones, pero hoy se cría con regularidad, aunque en pequeñas cantidades. Las temperaturas se basan en el clima del área de distribución; el resto de los cuidados es como para otros camaleones pequeños de hábitos terrestres, por ejemplo *Brookesia stumpffi* y *Brookesia thieli*.

Un solo ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 40 × 30 × 40 cm (largo × ancho × alto). La superficie del suelo es más importante que la altura, porque la especie utiliza la hojarasca, pero también debe haber ramas para trepar. Usa un terrario de cristal o de malla con ventilación moderada, para que se conserve la humedad.

El fondo es una capa profunda (5-8 cm) de tierra y arena sin perlita, cubierta de musgo y de una gruesa capa de hojas secas. Aporta plantas pequeñas, ramas finas en distintos ángulos y escondites de corteza. Retira enseguida los insectos sin comer y las partes de plantas en descomposición, porque el ambiente húmedo favorece los hongos. No es necesario un bebedero.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

La temperatura diurna debe ser de 20-25 °C y la nocturna de 16-20 °C, como en la selva lluviosa de las tierras altas. El descenso nocturno se produce solo al apagar las lámparas. La especie no necesita una zona de asoleo; un foco tenue es opcional, pero la superficie bajo él no debe superar los 28 °C, medidos con un termómetro de infrarrojos.

Usa un termostato para cualquier foco y mide la temperatura tanto en el suelo como en la parte superior. Por encima de 30 °C es peligroso para animales tan pequeños.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe situarse en 70-95 %, más alta justo después de pulverizar y por la noche. Pulveriza el terrario a fondo al menos dos veces al día con agua tibia. Los animales beben las gotas de las hojas y no utilizan bebedero.

Las gotas deben haber desaparecido al cabo de 2-3 horas, y la superficie del sustrato debe poder secarse un poco entre pulverizaciones, mientras que el sustrato inferior permanece húmedo. Una ventilación moderada ayuda a que la humedad no se estanque.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y vive en la sombra. Usa un tubo T5 con UVB débil sobre aproximadamente la mitad de la tapa (zona 1 de Ferguson), de modo que el índice UV en las ramas más altas ronde 1 y el resto del terrario quede en sombra, y una luz LED de color luz diurna para las plantas. Enciende las luces 10-12 horas al día.

Los tubos UVB se sustituyen según las indicaciones del fabricante. Las plantas y los escondites permiten que el animal pueda elegir siempre la sombra.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie come insectos pequeños: moscas de la fruta, colémbolos, grillos pequeños, escarabajos de las judías y cucarachas pequeñas. La presa no debe superar aproximadamente el 20 % de la longitud corporal del animal. Los insectos de alimentación deben recibir a su vez una buena dieta, y los insectos sin comer se retiran antes de la noche para que no molesten al animal mientras duerme.

Los adultos se alimentan 3-4 veces por semana y las crías cada dos días. Espolvorea los insectos con calcio y vitaminas 1-2 veces por semana y ofrece una alimentación variada. Los animales capturados en la naturaleza suelen estar debilitados y deshidratados y tener parásitos intestinales, por lo que se recomienda un análisis de heces en el veterinario.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie se mantiene en solitario. Es tímida, pero vivaz, y se estresa con facilidad por las molestias y el contacto, por lo que no debe cogerse con la mano. Ante el peligro puede vibrar.

Una vegetación densa y una capa profunda de hojarasca con escondites reducen el estrés. El terrario debe estar en un lugar tranquilo.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene la base de la cola hinchada, y la hembra es más redondeada y se vuelve esférica cuando lleva huevos. La especie alcanza la madurez sexual a los 4-5 meses.

APAREAMIENTO

Introduce al macho con la hembra. Si la hembra es receptiva, permanece clara y quieta; si no, se oscurece y adopta una actitud amenazante. Interrumpe el intento si la hembra rechaza al macho y vuelve a probar más tarde. El comportamiento de apareamiento no está descrito para la especie y se basa en el de otros camaleones pequeños. Cruza solo animales de la misma zona, porque la delimitación de la especie es incierta.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 2-5 huevos por puesta y 2-3 puestas al año. Los huevos se ponen unos 45 días después del apareamiento. Como otros camaleones de hojarasca, no los entierra, sino que los oculta bajo hojas, musgo o corteza sobre el suelo, así que necesita una capa de hojarasca húmeda y un par de trozos de corteza bajo los que poner. Déjala tranquila mientras pone.

INCUBACIÓN

Los huevos eclosionan al cabo de unos 68 días a 27 °C de día y 15 °C de noche, así que mantén un descenso claro de la temperatura nocturna. A temperaturas más bajas, de 18-23 °C, tarda más; en el género la incubación dura 45-120 días. Los huevos pueden colocarse en vermiculita húmeda dentro de una caja cerrada con pequeños orificios de aireación.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son muy pequeñas. Pásalas a un recipiente pequeño, acondicionado como el de los adultos, con ramas finas, hojas y escondites. Ofrece moscas de la fruta y colémbolos cada dos días. Cuando se puedan distinguir los sexos, cada animal debería vivir por separado.

Salud y errores frecuentes

Problemas típicos y errores en los cuidados:

- Deshidratación por pulverizar con demasiada poca frecuencia.
- Estrés por calor con temperaturas superiores a 30 °C.
- Lombrices intestinales en animales capturados en la naturaleza; haz analizar una muestra de heces en el veterinario.
- Pérdida de masa ósea (enfermedad metabólica ósea, MBD) por falta de UVB o de calcio.
- Hongos y problemas de piel por humedad estancada.
- Estrés por contacto y molestias.

La esperanza de vida en cautividad no está documentada; 2-4 años es una estimación basada en otros camaleones pequeños. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, está apático o respira con la boca abierta.

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.