herpy

CAMALEONES

Plated Leaf Chameleon

Brookesia stumpffi

Brookesia stumpffi es un camaleón pequeño, parecido a una hoja, que vive en el suelo del bosque del norte y noroeste de Madagascar. Alcanza unos 9 cm, tiene una hilera de espinas a cada lado del dorso y apenas cambia de color. Pone 2-5 huevos y puede mantenerse en pareja. Requiere una humedad ambiental alta, una capa gruesa de hojarasca y presas muy pequeñas para las crías.

Familia: Chamaeleonidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-9 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**3-4 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Bosque seco y selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 30 × 40 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**22-25 °C**
Temperatura, noche	**18-20 °C**
Humedad	**70-100 %**
Agua	**Sin bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**5 meses**
Tamaño de la puesta	**2-5 huevos**
Incubación	**45-70 días** a 18-23 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Brookesia stumpffi es una de las especies más grandes del género y alcanza unos 9 cm incluida la cola, de los cuales como máximo 57 mm corresponden a la distancia entre el hocico y la cloaca. El cuerpo es aplanado y parecido a una hoja, y la cabeza lleva una cresta dirigida hacia atrás con prolongaciones espinosas. A cada lado del dorso hay 9-10 escamas espinosas, y la hilera termina en un escudo pélvico bien marcado. La cola no tiene espinas. La cresta sobre el ojo es redondeada y no muy grande, y el hocico es algo más largo que en otros camaleones de cola corta.

El color es beige, marrón, gris, verde apagado o rojo óxido, a veces anaranjado, y puede haber manchas amarillentas poco definidas. El cambio de color está poco desarrollado, de modo que el animal no cambia de color como los camaleones grandes. Los machos son más esbeltos que las hembras y tienen un abultamiento evidente en la base de la cola. Por la noche los animales duermen sobre ramas finas de los arbustos, y entonces el color es más claro.

Los camaleones de cola corta son pequeños, tranquilos y tímidos. No son animales para manipular, sino para observar en un terrario bien acondicionado. La especie puede producir vibraciones graves que los humanos no oyen y que probablemente se usan para comunicarse a través del sustrato.

Distribución y hábitat

Brookesia stumpffi vive en el norte y noroeste de Madagascar: en la isla de Nosy Be y en las pequeñas islas vecinas de Nosy Komba y Nosy Sakatia, y en tierra firme, entre otros lugares, a lo largo de la costa en Ankify, en los alrededores de Ambanja, en el bosque seco de Ankarana y en la selva húmeda de Montagne d'Ambre. La especie es común en su área de distribución. La localidad tipo es Nosy Be.

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

HÁBITAT

La especie vive en el suelo del bosque, en la hojarasca y sobre troncos en descomposición y en vegetación baja, rara vez a mayor altura. Se encuentra en selva húmeda, en bosque seco y en formaciones alteradas como plantaciones de café y cacao, y exige poco a su hábitat. En Nosy Be, Nosy Komba y cerca de Ankify suele vivir en terreno pedregoso con sotobosque denso y suelo cubierto de musgo. Por la noche duerme en vertical sobre ramas finas, más o menos a la altura de la rodilla.

El clima de la costa es cálido todo el año. La temperatura media mensual se sitúa en 23-29 °C, y la temperatura nocturna media baja de 22-23 °C en la estación lluviosa a 15-16 °C en la estación seca, de junio a agosto. La estación lluviosa dura de octubre a abril. En la hojarasca las oscilaciones se amortiguan y la humedad ambiental se mantiene alta, a menudo del 70-100 %.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Una pareja necesita un terrario de al menos 40 × 30 × 40 cm (largo × ancho × alto). La medida es una estimación basada en el tamaño del animal, y un macho con varias hembras necesita más espacio. Solo debe haber un macho en el terrario, porque los machos son agresivos entre sí. Un macho puede mantenerse con una hembra o con unas pocas.

El sustrato debe ser una capa gruesa de hojarasca sobre una base húmeda de, por ejemplo, tierra y coco, de modo que los animales tengan una capa de hojas por la que moverse y en la que enterrarse. Coloca corcho, corteza y ramas finas para que los animales puedan dormir por encima del suelo, y planta de forma densa con plantas pequeñas. El terrario debe estar lo bastante cerrado para retener la humedad, pero con algo de ventilación para que las hojas no se enmohezcan. Todo lo que entre en el terrario debe estar limpio, porque los huevos y las crías diminutas son sensibles.

TEMPERATURA

La temperatura diurna es de 22-25 °C, y por la noche son adecuados 18-20 °C. Esto se corresponde con el clima de la hojarasca en el área de distribución. La especie no necesita un punto de sol caliente, y basta una fuente de calor suave en un extremo. Mide la temperatura a la altura de la hojarasca, porque es donde vive el animal.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 70-100 %, de modo que se mantenga alta en la hojarasca durante todo el día. Pulveriza el terrario 1-2 veces al día, de modo que las hojas y las plantas estén húmedas, pero las superficies vuelvan a estar secas antes de la siguiente pulverización. El animal bebe gotas de las hojas y del corcho, y no necesita bebedero.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna. Basta una luz UVB suave, equivalente a la zona 1 de Ferguson, y el animal debe poder retirarse siempre a la sombra. La zona es una estimación basada en el modo de vida en el suelo del bosque; la cantidad de UVB que necesita la especie no está documentada. La luz se enciende 10-12 horas y se apaga por la noche. La iluminación también debe aportar luz suficiente para las plantas.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Brookesia stumpffi come insectos pequeños como grillos, moscas de la fruta, cucarachas, polillas de la cera y saltamontes pequeños. Las presas deben ser pequeñas, y las crías se alimentan con colémbolos, moscas de la fruta y grillos recién nacidos.

La frecuencia de alimentación no está documentada para la especie. Los adultos reciben raciones pequeñas cada dos días y las crías a diario; es una estimación que se ajusta a los animales pequeños. Espolvorea ligeramente el alimento con calcio y de vez en cuando añade un suplemento vitamínico. Retira las presas que no se coman, para que no molesten a los animales.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

B. stumpffi es tranquila y diurna, y camina despacio entre la hojarasca. Cuando se siente amenazada, se deja caer y permanece inmóvil como una hoja muerta. Es un comportamiento defensivo natural y no un signo de enfermedad.

Los machos son agresivos entre sí, y dos machos no deben convivir. Un macho con una hembra o con unas pocas funciona bien. Separa a los animales si una hembra es perseguida o no come. Los animales no deben manipularse; son pequeños y frágiles y se estresan con facilidad.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos son más esbeltos que las hembras y tienen un abultamiento en la base de la cola. Las hembras son de constitución más robusta. Las hembras pueden reproducirse a partir de los 5 meses aproximadamente.

APAREAMIENTO

Durante el apareamiento el macho puede adquirir un aspecto marmoleado, parecido a un liquen. Introduce al macho con la hembra y vigila que ella no sea perseguida. Si ella no está receptiva, se separa de nuevo a los animales.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 2-5 huevos unos 40 días después del apareamiento. Ofrécele una zona con sustrato húmedo y suelto y hojarasca donde pueda depositarlos. Los huevos pueden dejarse en el terrario o trasladarse a un recipiente de incubación.

Leer más: Incubación de huevos

INCUBACIÓN

Los huevos eclosionan a los 45-70 días a 18-23 °C. A 20-21 °C tarda unos 45-60 días y a 23 °C 60-70 días. Incuba los huevos en un recipiente cerrado con vermiculita húmeda y déjalos semienterrados, sin darles la vuelta.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden solo unos 22 mm del hocico a la cloaca al nacer y deben recibir colémbolos, moscas de la fruta y grillos recién nacidos a diario. Mantenlas húmedas y calientes igual que a los adultos, y ofréceles abundantes escondites. Separa a las crías si aparece agresión. Las crías necesitan humedad en todo momento.

Salud y errores frecuentes

Brookesia stumpffi se cría en cautividad desde hace bastantes años, pero los camaleones pequeños ocultan la enfermedad y pocos veterinarios tienen experiencia con ellos.

- Deshidratación por humedad ambiental demasiado baja y pocas gotas de agua. Los signos son ojos hundidos y piel flácida.
- Infecciones fúngicas y bacterianas de la piel, cuando el sustrato y las superficies están constantemente mojados y sucios.
- Infecciones respiratorias por aire estancado y condiciones demasiado húmedas.
- Parásitos intestinales, sobre todo en animales capturados en la naturaleza.
- Pérdida de masa ósea por falta de calcio y luz demasiado débil.
- Pérdida de apetito, que a menudo se debe al estrés, a una temperatura incorrecta o a un terrario demasiado pequeño.

Consulta con un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, pierde peso o se muestra aletargado. La esperanza de vida es de unos 3-4 años, pero no está documentada con seguridad.

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.