herpy

CAMALEONES

Fischer's Chameleon

Kinyongia fischeri

Kinyongia fischeri es un camaleón de montaña grande y verde de los montes Nguru y Nguu, en Tanzania. El macho tiene un apéndice nasal aplanado y una cresta de escamas cónicas a lo largo del dorso. Pone huevos y necesita un clima fresco y húmedo y un terrario grande y muy plantado. Solo se han exportado unos pocos ejemplares de la especie auténtica, así que los cuidados se basan en sus parientes más cercanos; conviene al cuidador con experiencia.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Chamaeleon fischeri; Bradypodion fischeri; Chamaeleon tornieri*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**30-40 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**6-7 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 60 × 120 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**20-25 °C**
Punto caliente	**27-29 °C**
Temperatura, noche	**12-16 °C**
Humedad	**70-100 %**
Agua	**Sin bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**9-12 meses**
Tamaño de la puesta	**12-20 huevos**
Incubación	**240-330 días** a 17-25 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Kinyongia fischeri es un camaleón grande del género *Kinyongia*. El macho tiene un apéndice nasal aplanado de hasta 20 mm, del mismo ancho desde la base hasta la punta, con solo unas pocas escamas dentadas y el borde superior recto. A lo largo del dorso hay una cresta de escamas cónicas que en el macho llega hasta la mitad de la cola y en la hembra solo hasta el tercio anterior del cuerpo. La hembra tiene un apéndice nasal pequeño, de apenas unos milímetros, y algunas escamas nodulares en la parte anterior del dorso.

En todo el grupo, los machos presentan blanco, amarillo, verde claro a verde oliva, gris, marrón y negro en patrones cambiantes, mientras que las hembras son sobre todo verdes con dibujos amarillos.

Los ejemplares más grandes alcanzan una longitud total de unos 40 cm, y las hembras son más pequeñas. La longitud procede de todo el grupo de *K. fischeri* y no se ha medido por separado para la especie auténtica.

El epíteto específico *fischeri* rinde homenaje al herpetólogo alemán Johann Gustav Fischer. En el comercio, el nombre se ha usado durante décadas para todo el grupo, pero la mayoría de los animales pertenecen a otras especies, sobre todo *Kinyongia multituberculata*, *Kinyongia matschiei* y *Kinyongia vosseleri*. Las tres son hoy especies independientes, igual que *Kinyongia uluguruensis* y *Kinyongia tavetana*. Por eso, un animal vendido con el nombre *K. fischeri* suele ser de otra especie. El apéndice nasal y la cresta dorsal son los rasgos más claros para distinguir las especies.

Distribución y hábitat

Kinyongia fischeri solo se conoce de las montañas Nguru y Nguu, en el este de Tanzania. No se encuentra ni en las montañas Usambara ni en las Uluguru, donde viven las especies emparentadas, y su área de distribución no se solapa con la de ninguna de ellas.

La especie está catalogada como casi amenazada (NT). Desde 2016 Tanzania no permite la exportación de animales vivos capturados en la naturaleza, y hasta 2013 solo se habían confirmado tres ejemplares de la especie auténtica exportados al comercio.

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

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

HÁBITAT

Kinyongia fischeri vive en bosque húmedo de montaña hasta unos 1.500 m de altitud. Los animales se posan sobre todo en arbustos y árboles pequeños, especialmente en el borde del bosque. El clima es moderado y húmedo, la temperatura varía poco a lo largo del año y las noches son frescas. Como camaleón de montaña, la especie está adaptada a un clima forestal estable, fresco y húmedo, y no tolera temperaturas altas sostenidas, al contrario que los camaleones de las tierras bajas, resistentes a la sequía.

Cuidados

EL TERRARIO

Casi no existe información sobre el cuidado de *Kinyongia fischeri* en concreto, porque muy pocos ejemplares de la especie auténtica han estado en cautividad. Por eso, los cuidados se basan en el clima del área de distribución y en los parientes más cercanos y mejor conocidos del grupo de *Kinyongia fischeri*, sobre todo *Kinyongia matschiei* y *Kinyongia multituberculata*. Las cifras que se dan aquí están tomadas de ellos o estimadas a partir del clima.

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 60 × 60 × 120 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande, mejor, porque las especies del grupo se mueven mucho y son rápidas y curiosas. La especie se mantiene en solitario, y los machos no deben poder verse entre sí.

Decora el terrario con abundantes plantas, ramitas y ramas a varias alturas, de modo que el animal pueda retirarse entre el follaje. Los animales son tímidos, por lo que son una ventaja los laterales opacos y el fondo opaco. Un terrario de cristal y malla ofrece ventilación y a la vez retiene la humedad, y un desagüe en el fondo elimina el exceso de agua. El sustrato no es necesario, pero la hembra necesita un lugar de puesta (véase Cría).

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Las temperaturas están estimadas a partir del clima de montaña. De día debe haber 20-25 °C con una zona de calor de 27-29 °C, y por la noche la temperatura debe bajar a 12-16 °C. Hay que evitar un calor superior a 30 °C, así que en los veranos cálidos el terrario debe estar en un lugar fresco.

Mantén el aire en movimiento para que no se estanque. Mide la temperatura superficial de la rama de calor con un termómetro infrarrojo.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser alta, del 70-100 %, y máxima por la noche y por la mañana. El animal bebe gotas y no necesita bebedero. Usa un nebulizador durante un par de horas antes de encender la luz por la mañana, y pulveriza brevemente por la mañana y de nuevo por la tarde. Las ramas y las hojas deben secarse a lo largo del día, para que no

aparezcan moho ni heridas en las patas. El agua destilada o de ósmosis inversa mantiene limpios los nebulizadores y las boquillas.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita un terrario luminoso, pero no demasiado caliente. Se recomienda UVB, y la zona 2 de Ferguson es una estimación para un camaleón de montaña. Coloca el tubo de modo que el animal pueda elegir entre luz y sombra, y mantén la luz encendida 10-12 horas al día. La luz solar sin filtrar al aire libre es una ventaja en verano, siempre que el animal tenga sombra y no se caliente demasiado.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Kinyongia fischeri come insectos como grillos, cucarachas, gusanos de seda, gusanos de la harina gigantes (hornworms) y saltamontes. Las especies del grupo toman todo lo que les cabe en la boca, incluso lagartos más pequeños. Los insectos de alimentación deben ser de cría y haber recibido alimento nutritivo.

Los adultos reciben un par de insectos cada dos días, y las crías se alimentan a diario. Los camaleones de montaña son sensibles a los suplementos: espolvorea el alimento con calcio aproximadamente una vez a la semana y da D3 solo en invierno, cuando el animal no recibe luz solar. Los animales capturados en la naturaleza deben ser examinados y tratados contra parásitos.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Kinyongia fischeri es tímido y se estresa con la manipulación. No cojas al animal sin motivo, y deja que un ejemplar nuevo pase unas semanas tranquilo antes de manipularlo.

La especie se mantiene en solitario, y los machos son territoriales. Si el animal deja de comer, debe ir a un veterinario con experiencia en reptiles.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos se reconocen por el apéndice nasal largo y aplanado y la cresta dorsal robusta. Las hembras solo tienen un apéndice nasal pequeño. En el grupo de *Kinyongia fischeri*, los animales alcanzan la madurez sexual a los 9-12 meses, pero las hembras no deberían reproducirse hasta que tengan 14-16 meses.

APAREAMIENTO

La hembra se introduce con el macho. Si está receptiva, tolera los avances del macho sin agresividad. Si lo rechaza, hay que separar a los animales de inmediato. Sin cambios estacionales de temperatura, el grupo se reproduce durante todo el año.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra está gestante durante unas ocho semanas. Unos días antes de la puesta empieza a deambular y a comer menos, y después cava una galería y deposita los huevos al final de ella. La puesta es de 12-20 huevos. Ofrece a la hembra una capa de al menos 20 cm de profundidad de tierra y arena ligeramente húmedas a unos 18-20 °C, y aliméntala a diario y de forma equilibrada durante la gestación para evitar problemas de puesta.

INCUBACIÓN

Los huevos se trasladan a un recipiente cerrado con vermiculita, que no debe estar demasiado húmeda (agua y vermiculita 1:1 en peso). Se colocan enterrados hasta dos tercios en el sustrato y no deben girarse. Incuba a 22-23 °C de día y 17-18 °C de noche durante los primeros seis meses y después 1-2 °C más cálido. Los huevos eclosionan entonces a los 8-11 meses. Las cifras corresponden al grupo de *Kinyongia fischeri*; para la especie auténtica no hay nada documentado.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías pueden criarse en grupos pequeños durante los primeros 2-3 meses, pero después deben vivir por separado. La temperatura debe ser algo más baja que en los adultos y la humedad ambiental alta. Dales insectos pequeños con calcio y vitaminas.

Salud y errores frecuentes

No existe información documentada sobre enfermedades en *Kinyongia fischeri* en concreto. Los problemas típicos de los camaleones de montaña son:

- Sobrecalentamiento y quemaduras por lámparas demasiado calientes y temperaturas demasiado altas.
- Deshidratación por humedad ambiental demasiado baja y pocas posibilidades de beber.
- Parásitos intestinales, sobre todo en animales capturados en la naturaleza.
- Infecciones respiratorias por aire estancado.
- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y calcio.
- Sobredosis de vitaminas A y D.
- Heridas y moho por ramas que permanecen mojadas todo el día.

Consulta a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, se oscurece y se vuelve letárgico o respira con la boca abierta. La longevidad no está documentada para la especie auténtica. En el grupo de *Kinyongia fischeri*, los animales viven como máximo unos 6-7 años en cautividad.

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.