herpy

CAMALEONTI

Fischer's Chameleon

Kinyongia fischeri

Kinyongia fischeri è un grande camaleonte montano verde originario dei monti Nguru e Nguu, in Tanzania. Il maschio ha un processo nasale appiattito e una cresta di scaglie coniche lungo il dorso. La specie depone uova e richiede un clima fresco e umido e un terrario ampio e fittamente piantumato. Solo pochi esemplari della specie vera e propria sono stati esportati, quindi le cure si basano sui parenti più stretti e la specie è adatta soprattutto all'allevatore esperto.

Famiglia: Chamaeleonidae Nome precedente: *Chamaeleon fischeri; Bradypodion fischeri; Chamaeleon tornieri*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**30-40 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**6-7 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta pluviale e foresta montana**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**60 × 60 × 120 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**20-25 °C**
Punto caldo	**27-29 °C**
Temperatura, notte	**12-16 °C**
Umidità	**70-100%**
Acqua	**Nessuna ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 2
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**9-12 mesi**
Uova per deposizione	**12-20 uova**
Incubazione	**240-330 giorni** a 17-25 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice II**
Allegato UE	**Allegato B**
IUCN	**Quasi minacciata (NT)**

La specie

Kinyongia fischeri è un grande camaleonte del genere *Kinyongia*. Il maschio ha un processo nasale appiattito lungo fino a 20 mm, di larghezza uniforme dalla base alla punta, con poche scaglie seghettate e un margine superiore dritto. Lungo il dorso corre una cresta di scaglie coniche, che nel maschio arriva a metà della coda, mentre nella femmina si ferma al terzo anteriore del corpo. La femmina ha un piccolo processo nasale di pochi millimetri e alcune scaglie nodulari sulla parte anteriore del dorso.

In tutto il gruppo i maschi sono bianchi, gialli, verde chiaro o verde oliva, grigi, marroni e neri, con disegni variabili, mentre le femmine sono per lo più verdi con segni gialli.

Gli esemplari più grandi raggiungono una lunghezza totale di circa 40 cm, e le femmine sono più piccole. La lunghezza è tratta dall'intero gruppo di *K. fischeri* e non è stata misurata separatamente per la specie vera e propria.

Il nome specifico *fischeri* rende omaggio all'erpetologo tedesco Johann Gustav Fischer. In commercio il nome è stato usato per decenni per l'intero gruppo, ma la maggior parte degli animali appartiene ad altre specie, in particolare *Kinyongia multituberculata*, *Kinyongia matschiei* e *Kinyongia vosseleri*. Tutte e tre sono ora specie a sé stanti, come *Kinyongia uluguruensis* e *Kinyongia tavetana*. Un animale venduto come *K. fischeri* è quindi di norma un'altra specie. Il processo nasale e la cresta dorsale sono i caratteri distintivi più evidenti per distinguere le specie.

Distribuzione e habitat

Kinyongia fischeri è nota solo dai monti Nguru e Nguu, nella Tanzania orientale. Non si trova né sui monti Usambara né sugli Uluguru, dove vivono le specie affini, e il suo areale non si sovrappone a nessuno dei due.

La specie è classificata come quasi minacciata (NT). Dal 2016 la Tanzania non consente l'esportazione di animali vivi catturati in natura e fino al 2013 erano stati confermati per il commercio solo tre esemplari della specie vera e propria.

Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

> **Areale d'origine:** Tanzania.

HABITAT

Kinyongia fischeri vive nella foresta montana umida fino a circa 1.500 m di altitudine. Gli animali stanno soprattutto su arbusti e piccoli alberi, in particolare ai margini della foresta. Il clima è moderato e umido, la temperatura varia poco nel corso dell'anno e le notti sono fresche. Come camaleonte montano, la specie è adattata a un clima forestale stabile, fresco e umido e non tollera temperature elevate prolungate, a differenza dei camaleonti di pianura resistenti alla siccità.

Cura

IL TERRARIO

Si sa quasi nulla sulla cura di *Kinyongia fischeri* in particolare, perché pochissimi esemplari della specie vera e propria sono stati tenuti in cattività. Le cure si basano quindi sul clima dell'areale e sui parenti più stretti e meglio conosciuti del gruppo di *Kinyongia fischeri*, in particolare *Kinyongia matschiei* e *Kinyongia multituberculata*. I valori indicati qui sono presi da loro o stimati in base al clima.

Un adulto richiede un terrario di almeno 60 × 60 × 120 cm (lunghezza × larghezza × altezza), e più grande è meglio, perché le specie del gruppo si muovono molto e sono rapide e curiose. La specie si tiene singolarmente e i maschi non devono potersi vedere.

Allestisci il terrario con molte piante, rametti e rami a diverse altezze, in modo che l'animale possa ritirarsi tra il fogliame. Gli animali sono timidi, quindi pareti laterali e posteriore opache sono un vantaggio. Un terrario in vetro e rete garantisce ventilazione e trattiene l'umidità, mentre uno scarico sul fondo elimina l'acqua in eccesso. Il substrato non è necessario, ma la femmina deve avere un luogo di deposizione (vedi Riproduzione).

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

TEMPERATURA

Le temperature sono stimate in base al clima montano. Di giorno devono esserci 20-25 °C con un punto di sole a 27-29 °C, e di notte la temperatura deve scendere a 12-16 °C. Evita temperature superiori a 30 °C, quindi nelle estati calde il terrario deve stare in un luogo fresco.

Mantieni l'aria in movimento, in modo che non ristagni. Misura la temperatura superficiale del ramo esposto al sole con un termometro a infrarossi.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità deve essere alta, 70-100 %, e più elevata di notte e al mattino. L'animale beve le gocce e non ha bisogno di una ciotola per l'acqua. Usa un nebulizzatore per un paio d'ore prima che la luce si accenda al mattino, e nebulizza brevemente al mattino e di nuovo nel pomeriggio. Rami e foglie devono asciugarsi durante il giorno, per evitare muffe e lesioni ai piedi. Acqua distillata o ad osmosi inversa mantiene puliti nebulizzatori e ugelli.

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è diurna e richiede un terrario luminoso ma non troppo caldo. Si consiglia l'UVB, e la zona 2 di Ferguson è una stima per un camaleonte montano. Posiziona il tubo in modo che l'animale possa scegliere tra luce e ombra, e tieni la luce accesa 10-12 ore al giorno. La luce solare non filtrata all'aperto è un vantaggio in estate, purché l'animale abbia ombra e non si surriscaldi.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Kinyongia fischeri mangia insetti come grilli, blatte, bachi da seta, larve di Manduca e cavallette. Le specie del gruppo prendono tutto ciò che entra in bocca, anche piccole lucertole. Le prede devono essere allevate e nutrite con cibo ricco di nutrienti.

Gli adulti ricevono un paio di insetti a giorni alterni, mentre i giovani vengono nutriti ogni giorno. I camaleonti montani sono sensibili agli integratori: spolvera le prede con calcio circa una volta alla settimana e somministra D3 solo in inverno, quando l'animale non riceve luce solare. Gli animali catturati in natura vanno controllati e trattati contro i parassiti.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Kinyongia fischeri è timida e si stressa se manipolata. Non prendere l'animale senza motivo e lascia a un nuovo esemplare qualche settimana di tranquillità prima di manipolarlo.

La specie si tiene singolarmente e i maschi sono territoriali. Se l'animale smette di mangiare, va portato da un veterinario esperto in rettili.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi si riconoscono dal lungo processo nasale appiattito e dalla robusta cresta dorsale. Le femmine hanno solo un piccolo processo nasale. Nel gruppo di *Kinyongia fischeri* gli animali raggiungono la maturità sessuale dopo 9-12 mesi, ma le femmine dovrebbero riprodursi solo quando hanno 14-16 mesi.

ACCOPPIAMENTO

La femmina viene introdotta presso il maschio. Se è ricettiva, tollera le avances del maschio senza aggressività. Se lo respinge, gli animali vanno separati subito. Senza variazioni stagionali di temperatura, il gruppo si riproduce tutto l'anno.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina è gravida per circa otto settimane. Alcuni giorni prima della deposizione inizia a vagare e mangia meno, poi scava una galleria e depone le uova in fondo. La covata è di 12-20 uova. Offri alla femmina uno strato di terra e sabbia leggermente umide profondo almeno 20 cm, a circa 18-20 °C, e nutrila ogni giorno in modo equilibrato durante la gravidanza per evitare problemi di deposizione.

INCUBAZIONE

Le uova vengono spostate in un contenitore chiuso con vermiculite, che non deve essere troppo bagnata (acqua e vermiculite 1:1 in peso). Si interrano per due terzi nel substrato e non vanno girate. Incuba a 22-23 °C di giorno e 17-18 °C di notte per i primi sei mesi, poi 1-2 °C più caldo. Le uova si schiudono dopo 8-11 mesi. I valori valgono per il gruppo di *Kinyongia fischeri*; per la specie vera e propria non è documentato nulla.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli possono essere allevati in piccoli gruppi per i primi 2-3 mesi, ma poi devono vivere separati. La temperatura deve essere leggermente inferiore a quella degli adulti e l'umidità alta. Offri piccoli insetti con calcio e vitamine.

Salute ed errori comuni

Non esistono conoscenze documentate sulle malattie di *Kinyongia fischeri* in particolare. I problemi tipici dei camaleonti montani sono:

- Surriscaldamento e ustioni per lampade troppo calde e temperature troppo alte.
- Disidratazione per umidità troppo bassa e poche possibilità di bere.

- Parassiti intestinali, soprattutto negli animali catturati in natura.
- Infezioni delle vie respiratorie con aria stagnante.
- Malattia metabolica delle ossa per carenza di UVB e calcio.
- Sovradosaggio di vitamine A e D.
- Lesioni e muffe sui rami che restano bagnati tutto il giorno.

Contatta un veterinario esperto in rettili se l'animale smette di mangiare, diventa scuro e letargico o respira con la bocca aperta. La longevità non è documentata per la specie vera e propria. Nel gruppo di *Kinyongia fischeri* gli animali vivono al massimo circa 6-7 anni in cattività.

Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l'esperienza. Gli animali sono diversi uno dall'altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l'animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.