herpy

CAMALEONTI

Plated Leaf Chameleon

Brookesia stumpffi

Brookesia stumpffi è un piccolo camaleonte simile a una foglia, che vive sul suolo della foresta nel Madagascar settentrionale e nordoccidentale. Raggiunge circa 9 cm, ha una fila di spine lungo ciascun lato del dorso e cambia colore solo in minima parte. Depone 2-5 uova e può essere tenuto in coppia. Richiede un'elevata umidità dell'aria, un fitto strato di foglie secche e prede molto piccole per i piccoli.

Famiglia: Chamaeleonidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**7-9 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**3-4 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo e terrestre**
Habitat	**Foresta secca e foresta pluviale**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**40 × 30 × 40 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**22-25 °C**
Temperatura, notte	**18-20 °C**
Umidità	**70-100%**
Acqua	**Nessuna ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti e piccoli invertebrati (collemboli, moscerini della frutta)**
Detenzione	**In coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**5 mesi**
Uova per deposizione	**2-5 uova**
Incubazione	**45-70 giorni** a 18-23 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice II**
Allegato UE	**Allegato B**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Brookesia stumpffi è una delle specie più grandi del genere e raggiunge circa 9 cm coda inclusa, di cui al massimo 57 mm dal muso alla cloaca. Il corpo è appiattito e simile a una foglia, e la testa porta una cresta rivolta all'indietro con sporgenze spinose. Lungo ciascun lato del dorso ci sono 9-10 scaglie spinose, e la fila termina in un evidente scudo pelvico. La coda è priva di spine. La cresta sopra l'occhio è arrotondata e non particolarmente grande, e il muso è un po' più lungo rispetto ad altri camaleonti dalla coda corta.

Il colore è beige, marrone, grigio, verde opaco o rosso ruggine, a volte arancione, e possono essere presenti indistinte macchie giallastre. Il cambio di colore è poco sviluppato, quindi l'animale non cambia colore come i grandi camaleonti. I maschi sono più snelli delle femmine e hanno un evidente rigonfiamento alla base della coda. Di notte gli animali dormono su rami sottili tra i cespugli, e in quel momento il colore è più chiaro.

I camaleonti dalla coda corta sono piccoli, tranquilli e timidi. Non sono animali da prendere in mano, ma da osservare in un terrario ben allestito. La specie può produrre deboli vibrazioni, non udibili dall'uomo, che probabilmente servono a comunicare attraverso il substrato.

Distribuzione e habitat

Brookesia stumpffi vive nel Madagascar settentrionale e nordoccidentale: sull'isola di Nosy Be e sulle piccole isole vicine di Nosy Komba e Nosy Sakatia, e sulla terraferma, tra l'altro lungo la costa presso Ankify, intorno ad Ambanja, nella foresta secca di Ankarana e nella foresta pluviale di Montagne d'Ambre. La specie è comune nella sua area di distribuzione. La località tipica è Nosy Be.

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

HABITAT

La specie vive sul suolo della foresta, nello strato di foglie secche e sui tronchi in decomposizione, e nella vegetazione bassa, raramente più in alto. Si trova nella foresta pluviale, nella foresta secca e in popolamenti disturbati come le piantagioni di caffè e cacao, e ha poche esigenze riguardo all'habitat. A Nosy Be, Nosy Komba e presso Ankify vive spesso in terreno pietroso con sottobosco fitto e suolo ricoperto di muschio. Di notte dorme in verticale su rami sottili all'altezza del ginocchio circa.

Il clima lungo la costa è caldo tutto l'anno. La temperatura media mensile è di 23-29 °C, e la temperatura notturna media scende da 22-23 °C nella stagione delle piogge a 15-16 °C nella stagione secca, da giugno ad agosto. La stagione delle piogge va da ottobre ad aprile. Nello strato di foglie secche le oscillazioni sono attenuate e l'umidità dell'aria resta elevata, spesso 70-100 %.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Una coppia necessita di un terrario di almeno 40 × 30 × 40 cm (lunghezza × profondità × altezza). La misura è una stima basata sulle dimensioni dell'animale, e un maschio con più femmine richiede più spazio. Nel terrario deve esserci un solo maschio, perché i maschi sono aggressivi tra loro. Un maschio può essere tenuto con una o poche femmine.

Il fondo deve essere uno spesso strato di foglie secche sopra un substrato umido, ad esempio terriccio e cocco, in modo che gli animali abbiano uno strato di foglie in cui muoversi e in cui infossarsi. Inserisci sughero, corteccia e rami sottili, così che gli animali possano dormire sopra il fondo, e pianta fittamente con piante piccole. Il terrario deve essere abbastanza chiuso da trattenere l'umidità, ma con un po' di ventilazione, perché le foglie non ammuffiscano. Tutto ciò che entra nel terrario deve essere pulito, perché le uova e i piccolissimi sono delicati.

TEMPERATURA

La temperatura diurna è di 22-25 °C, e di notte vanno bene 18-20 °C. Corrisponde al clima dello strato di foglie secche nell'area di distribuzione. La specie non ha bisogno di un punto caldo di insolazione, e basta una debole fonte di calore a un'estremità. Misura la temperatura all'altezza dello strato di foglie, perché è lì che vive l'animale.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere 70-100 %, in modo che resti elevata nello strato di foglie tutto il giorno e la notte. Nebulizza il terrario 1-2 volte al giorno, così che foglie secche e piante siano umide, ma le superfici siano di nuovo asciutte prima della nebulizzazione successiva. L'animale beve le gocce da foglie e sughero e non deve avere una ciotola per l'acqua.

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è diurna. Una debole luce UVB corrispondente alla zona 1 di Ferguson è sufficiente, e l'animale deve sempre potersi ritirare all'ombra. La zona è una stima basata sul modo di vivere sul suolo della foresta; quanta UVB serva alla specie non è documentato. La luce si accende per 10-12 ore e si spegne di notte. L'illuminazione deve fornire anche abbastanza luce alle piante.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Brookesia stumpffi mangia piccoli insetti come grilli, moscerini della frutta, blatte, tarme della cera e piccole cavallette. Le prede devono essere piccole, e i piccoli si nutrono con collemboli, moscerini della frutta e grilli appena nati.

La frequenza dei pasti non è documentata per la specie. Gli adulti ricevono piccole porzioni a giorni alterni e i piccoli ogni giorno; è una stima adatta ad animali così piccoli. Spolvera leggermente il cibo con calcio e somministra ogni tanto un integratore vitaminico. Rimuovi le prede che non vengono mangiate, perché non disturbino gli animali.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

B. stumpffi è tranquilla e diurna e si muove lentamente tra le foglie secche. Se minacciata, si lascia cadere e resta immobile come una foglia morta. È un comportamento difensivo naturale e non un segno di malattia.

I maschi sono aggressivi tra loro, e due maschi non devono vivere insieme. Un maschio con una o poche femmine funziona. Separa gli animali se una femmina viene inseguita o non mangia. Gli animali non devono essere maneggiati; sono piccoli e fragili e si stressano facilmente.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi sono più snelli delle femmine e hanno un rigonfiamento alla base della coda. Le femmine hanno una corporatura più robusta. Le femmine possono riprodursi a partire dai 5 mesi circa di età.

ACCOPPIAMENTO

Durante l'accoppiamento il maschio può assumere un aspetto marmorizzato, simile a un lichene. Introduci il maschio dalla femmina e controlla che lei non venga inseguita. Se non è ricettiva, gli animali vengono separati di nuovo.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone 2-5 uova circa 40 giorni dopo l'accoppiamento. Offrile una zona con substrato umido e soffice e foglie secche in cui deporle. Le uova possono restare nel terrario o essere spostate in un contenitore di incubazione.

Leggi di più: Incubazione delle uova

INCUBAZIONE

Le uova si schiudono dopo 45-70 giorni a 18-23 °C. A 20-21 °C ci vogliono circa 45-60 giorni e a 23 °C 60-70 giorni. Incuba le uova in un contenitore chiuso con vermiculite umida e lasciale semi-interrate senza girarle.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

Alla schiusa i piccoli misurano solo circa 22 mm dal muso alla cloaca e devono ricevere ogni giorno collemboli, moscerini della frutta e grilli appena nati. Tienili umidi e al caldo come gli adulti e offri molti nascondigli. Separa i piccoli se compare aggressività. I piccoli hanno sempre bisogno di umidità.

Salute ed errori comuni

Brookesia stumpffi viene allevata da diversi anni, ma i piccoli camaleonti nascondono le malattie e pochi veterinari hanno esperienza con loro.

- Disidratazione per umidità dell'aria troppo bassa e gocce d'acqua insufficienti. I segni sono occhi infossati e pelle flaccida.
- Infezioni fungine e batteriche della pelle quando substrato e superfici sono costantemente bagnati e sporchi.
- Infezioni delle vie respiratorie per aria stagnante e condizioni troppo umide.
- Parassiti intestinali, soprattutto negli animali catturati in natura.
- Perdita di massa ossea per carenza di calcio e luce troppo debole.
- Perdita di appetito, spesso dovuta a stress, temperatura errata o terrario troppo piccolo.

Contatta un veterinario con esperienza in rettili se l'animale smette di mangiare, perde peso o è letargico. La durata della vita è di circa 3-4 anni, ma non è documentata con certezza.

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

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.