herpy

CAMALEONTI

Spectral Pygmy Chameleon

Rhampholeon spectrum

Rhampholeon spectrum è un piccolo camaleonte simile a una foglia, lungo 7-10 cm, del sottobosco dell'Africa occidentale e centrale. Ha una colorazione dal verde-bruno al grigio, come una foglia morta, con due strisce scure oblique sui fianchi e un piccolo lembo cutaneo morbido sul muso. Si tiene in un terrario piccolo, umido e fittamente piantumato, con foglie secche in abbondanza. Le conoscenze sull'allevamento sono scarse, perciò i valori si basano su parenti stretti.

Famiglia: Chamaeleonidae Nome precedente: *Brookesia spectrum; Chamaeleo spectrum; Rhampholeon affinis*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**7-10 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**2-4 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo e terrestre**
Habitat	**Foresta pluviale e foresta montana**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**40 × 30 × 40 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**20-25 °C**
Temperatura, notte	**16-20 °C**
Umidità	**70-95%**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti e piccoli invertebrati (collemboli, moscerini della frutta)**
Detenzione	**Singolarmente**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**3-9 mesi**
Uova per deposizione	**2-5 uova**
Incubazione	**150-210 giorni** a 18-23 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Rhampholeon spectrum è un piccolo camaleonte lungo in totale 7-10 cm. Il corpo misura al massimo circa 6 cm dal muso alla cloaca, e la coda è corta, tozza e non prensile. Il corpo è compresso lateralmente e ricorda una foglia, con un casco basso, piccole corna sopra gli occhi e scaglie ingrossate sparse che conferiscono alla pelle un aspetto ruvido, quasi spinoso. Sul muso c'è un piccolo lembo cutaneo morbido.

La colorazione varia dal verde-bruno al grigio chiaro e può avere sfumature rosso-arancio. Due linee scure parallele corrono oblique sui fianchi e imitano le nervature di una foglia, mentre macchie irregolari chiare e scure danno un aspetto simile a un lichene. Il ventre è spesso più chiaro dei fianchi. Il maschio si riconosce dalla base della coda nettamente più larga, dove si trovano gli emipeni.

Il nome del genere *Rhampholeon* deriva dal greco e significa 'leone dal becco'; si riferisce al lembo cutaneo sul muso. La specie fu descritta nel 1874 ed è la specie tipo del genere. La forma dell'Africa orientale *boulengeri* era in passato considerata una sottospecie, ma oggi è trattata come specie a sé, *Rhampholeon boulengeri*. Anche l'attuale *R. spectrum* è composta da diverse popolazioni geneticamente distinte, di pianura, di montagna e di Bioko, e potrebbe nascondere più specie.

Distribuzione e habitat

Rhampholeon spectrum è originario dell'Africa occidentale e centrale: Nigeria, Camerun, Guinea Equatoriale (compresa l'isola di Bioko), Gabon, Repubblica del Congo e Repubblica Centrafricana. La località tipica si trova in Camerun, a Bonjongo, vicino a Limbé. È l'unica specie del genere presente in Africa occidentale e centrale; le altre vivono nell'Africa orientale e sudorientale.

Le segnalazioni più antiche dall'Africa orientale si riferiscono a *R. boulengeri* e ad altre specie affini, oggi distinte da *R. spectrum*.

> **Areale d'origine:** Camerun, Congo-Brazzaville, Guinea Equatoriale, Repubblica Centrafricana, Gabon e Nigeria.

HABITAT

La specie vive nella foresta pluviale, sia in pianura sia nelle foreste montane lungo la linea del Camerun, per esempio sul Monte Camerun, sul Monte Kupe e sul Monte Manengouba. Resta nello strato di foglie secche e nella vegetazione bassa. Gli animali sono diurni e cacciano restando immobili in attesa della preda. Di giorno stanno vicino al suolo, mentre di notte dormono in alto su arbusti e piccoli alberi.

Il clima nell'areale è caldo e umido tutto l'anno, con una stagione delle piogge marcata, ed è più fresco in montagna. La temperatura e l'umidità nei luoghi in cui vivono gli animali non sono state misurate.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Si hanno poche conoscenze sull'allevamento di *Rhampholeon spectrum*. La gestione si basa sui parenti più vicini e meglio conosciuti dell'Africa orientale, *Rhampholeon spinosus*, *Rhampholeon temporalis* e *Rhampholeon acuminatus*, che hanno lo stesso stile di vita e dimensioni analoghe, e i valori sono presi da loro.

Un singolo adulto richiede un terrario di almeno 40 × 30 × 40 cm (lunghezza × larghezza × altezza); 40 × 40 × 40 cm è meglio. Il migliore è un terrario a rete o in vetro con ampie superfici di ventilazione sul fronte e sul coperchio, ma il ricambio d'aria deve essere moderato per mantenere l'umidità. Chiudi volentieri uno dei lati con un pannello.

Il fondo deve essere profondo e umido: 5-8 cm di terra mescolata a sabbia (circa 2:1, senza perlite) e coperta con muschio e un spesso strato di foglie secche. Piante come felci, *Ficus benjamina* e piccole piante strisciami offrono rifugio e gocce da cui bere. Disponi rami sottili con molte angolazioni, sia vicino al fondo sia più in alto. Una ciotola per l'acqua non è necessaria.

TEMPERATURA

La temperatura diurna deve essere di 20-25 °C e quella notturna di 16-20 °C. Il calo notturno avviene da sé quando si spengono le lampade. La specie non ha bisogno di una zona di basking; uno spot debole è facoltativo, ma la superficie sottostante non deve superare i 28 °C, misurati con un termometro a infrarossi. La specie non tollera il caldo e oltre i 30 °C è pericoloso.

In una stanza fresca non serve calore aggiuntivo di notte. Misura la temperatura sia sul fondo sia in alto, perché può variare di diversi gradi tra i due livelli.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità deve essere del 70-95 % di giorno e dell'80-95 % di notte. Nebulizza il terrario a fondo almeno due volte al giorno, al mattino e di nuovo la sera, con acqua tiepida. Gli animali bevono le gocce dalle foglie e l'acqua che scorre sulla testa, non da una ciotola.

La superficie della terra e dello strato di foglie deve poter asciugare un poco tra una nebulizzazione e l'altra, e le gocce devono sparire dopo 2-3 ore. L'umidità stagnante senza ricambio d'aria causa funghi e problemi della pelle.

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è diurna e vive all'ombra, quindi la luce deve somigliare a quella soffusa della foresta. Usa un tubo T5 debole con UVB su circa metà del coperchio (zona 1 di Ferguson), in modo che l'indice UV sui rami più alti sia intorno a 1 e il resto del terrario resti in ombra, e una luce LED a spettro diurno per le piante. Accendi le luci per 10-12 ore al giorno.

I tubi UVB vanno sostituiti secondo le indicazioni del produttore, perché l'effetto cala con l'età. Piante e rifugi permettono all'animale di scegliere sempre l'ombra.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

La specie mangia piccoli insetti e altri artropodi: moscerini della frutta, piccoli grilli, tenebrioni, punteruoli del grano, piccole blatte e collemboli per i più giovani. La preda non deve superare circa il 20 % della lunghezza del corpo dell'animale. Gli insetti da alimentazione devono essere a loro volta ben nutriti, e quelli non mangiati vanno rimossi prima di notte, perché non disturbino l'animale mentre dorme.

Gli adulti si alimentano 3-4 volte a settimana, preferibilmente al mattino, quando sono più attivi. Spolvera gli insetti con un integratore di calcio e vitamine 1-2 volte a settimana. Una ciotola bassa può tenere unite le prede. Gli animali di cattura appena acquistati sono spesso debilitati e disidratati e possono avere parassiti intestinali, perciò si consiglia un esame delle feci dal veterinario.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

La specie si tiene singolarmente. L'aggressività tra conspecifici è bassa, ma due animali insieme stressano facilmente quello inferiore, perciò si uniscono solo per l'accoppiamento. Gli animali sono tranquilli e non vogliono essere toccati: il contatto li fa vibrare e li stressa. Usa la mano solo quando è necessario.

In caso di stress o di tentativi di accoppiamento indesiderati l'animale diventa più scuro. Vegetazione fitta e rifugi riducono lo stress.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio ha la base della coda più larga e un evidente rigonfiamento degli emipeni. La femmina è più tondeggiante e diventa molto sferica quando porta le uova. Gli animali possono essere maturi già a 3 mesi, ma i parenti più stretti maturano solo dopo 8-9 mesi, quindi calcola 3-9 mesi.

ACCOPPIAMENTO

Introduci il maschio dalla femmina. Una femmina ricettiva resta chiara e tranquilla; una che non è pronta diventa scura e minaccia a bocca aperta. Rimuovi il maschio se la femmina lo rifiuta ripetutamente. L'accoppiamento avviene probabilmente al crepuscolo. Dopo l'accoppiamento togli di nuovo il maschio, così la femmina ha tranquillità.

DEPOSIZIONE E COVATE

La covata è di 2-5 uova. La femmina scende a terra e depone le uova nel muschio, sotto lo strato di foglie o nel primo centimetro di terra. Lo strato di terra deve essere umido e profondo almeno 5 cm. Quante covate la specie deponga all'anno non è documentato; i parenti stretti depongono più covate all'anno, spesso nello stesso punto. La femmina torna snella dopo la deposizione.

INCUBAZIONE

Le uova possono restare nel terrario e svilupparsi alla temperatura naturale di 18-23 °C con un leggero calo notturno, oppure essere spostate in una piccola scatola con vermiculite umida (circa 9 g di vermiculite per 12 g di acqua) con piccoli fori di aerazione nel coperchio. Il tempo di incubazione non è documentato per la specie; nei parenti stretti è di circa 5-6 mesi, quindi 150-210 giorni è una stima. I piccoli schiudono di solito di notte o al primo mattino.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli sono lunghi circa 30 mm e pesano circa 0,3 g. Spostali in un piccolo contenitore di circa 20 × 20 × 20 cm, allestito come quello degli adulti, con rami sottili e piccole felci, in modo che trovino facilmente il cibo. Offri moscerini della frutta, collemboli e altri piccoli insetti a giorni alterni. Dopo circa quattro mesi possono passare a un terrario delle dimensioni di quello degli adulti. Quando i sessi sono distinguibili, ogni animale deve avere il proprio terrario.

Salute ed errori comuni

Problemi tipici ed errori di gestione:

- Disidratazione per nebulizzazioni troppo rare o umidità troppo bassa.
- Stress da caldo a temperature superiori a 30 °C; l'animale diventa scuro e letargico.
- Vermi intestinali negli animali appena acquistati, soprattutto di cattura. Fai esaminare un campione di feci dal veterinario.
- Malattia metabolica delle ossa (MBD) per carenza di UVB o di calcio.
- Funghi e problemi della pelle se terra e strato di foglie non asciugano mai.
- Stress da contatto, dalla convivenza con conspecifici e dai disturbi.

La longevità in cattività non è documentata; 2-4 anni è una stima basata su altri piccoli camaleonti dalla coda tozza. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale smette di mangiare, è letargico o respira con la bocca aperta.

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.