herpy

GECHI

Forest bavayia

Bavayia cyclura

Bavayia cyclura è un piccolo geco notturno delle foreste della Nuova Caledonia, dove di giorno si nasconde sotto la corteccia e nelle cavità degli alberi. Difficilmente viene allevata in terrario e le conoscenze sulla sua gestione sono scarse. In natura la specie è minacciata.

Famiglia: Diplodactylidae Nome precedente: *Peripia cyclura; Lepidodactylus cyclurus*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**7 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**5-10 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta secca e foresta pluviale**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**30 × 30 × 45 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**22-26 °C**
Temperatura, notte	**18-21 °C**
Umidità	**60-80%**
UVB	**Facoltativi** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**12-18 mesi**
Uova per deposizione	**2 uova**
Incubazione	**60-120 giorni** a 22-25 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**In pericolo (EN)**

La specie

Bavayia cyclura è un piccolo geco della famiglia Diplodactylidae. Raggiunge i 72 mm dal muso alla cloaca e la coda è lunga circa quanto il corpo, per cui la lunghezza totale arriva a circa 15 cm. Le scaglie sono fini e granulari, senza tubercoli, e i colori sono tenui. Le dita sono dilatate, con lamelle adesive, e tutte provviste di artiglio.

La specie fu descritta da Albert Günther nel 1872 come *Peripia cyclura* ed è la specie tipo del genere *Bavayia*. Il nome della specie deriva dal greco kyklos (rotondo) e oura (coda), perché la coda ha sezione circolare, mentre è più appiattita nelle altre specie del genere. Il genere è stato rivisto nel 2022 e il numero di specie è salito a 41. I dati più vecchi su *B. cyclura* possono quindi comprendere animali che oggi appartengono ad altre specie. Somiglia molto a *Bavayia crassicollis*.

B. cyclura è notturna e timida, ed è un animale da osservare.

Distribuzione e habitat

Bavayia cyclura vive solo in Nuova Caledonia, sull'isola principale Grande Terre e sull'Île des Pins con le isolette più vicine. Dati più vecchi citano anche le Isole Loyalty, ma questa presenza è incerta dopo la revisione del genere.

La mappa è centrata sulla parte centrale di Grande Terre e l'inquadratura comprende l'isola principale e l'Île des Pins.

Areale d'origine: Nuova Caledonia.

HABITAT

Bavayia cyclura vive nelle foreste della Nuova Caledonia e frequenta gli alberi. Di giorno le specie del genere si nascondono sotto la corteccia, nelle cavità degli alberi e sotto le pietre.

Il clima è tropicale, con una stagione calda e umida da circa novembre a marzo, con temperature di 27-30 °C, e una stagione più fresca e asciutta da circa giugno ad agosto, con 20-23 °C. La temperatura media annua è di 23 °C e l'umidità può arrivare intorno all'80 %, anche se gli alisei la attenuano. Le precipitazioni variano molto, dalla costa occidentale asciutta alle zone umide a est. Il geco è notturno e si nutre di invertebrati.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Le conoscenze sulla gestione di *Bavayia cyclura* sono scarse e la specie difficilmente viene allevata. Le raccomandazioni si basano sul clima e sull'habitat della Nuova Caledonia e su gechi meglio conosciuti dello stesso arcipelago: i valori sono presi in prestito da *Eurydactylodes agricolae* e *Correlophus ciliatus*.

Un singolo animale o una coppia necessita di un terrario alto, di almeno 30 × 30 × 45 cm (lunghezza × larghezza × altezza). L'altezza è più importante della superficie del fondo, perché il geco si arrampica su corteccia e rami. Allestisci con rami inclinati e corteccia di sughero che offra fessure in cui nascondersi, oltre a piante vive a foglia larga come pothos e bromelie. Il fondo può essere terra umida senza concimi, mescolata a fibra di cocco e coperta di foglie secche, preferibilmente come fondo bioattivo con collemboli e isopodi.

Il terrario deve avere una ventilazione a rete, in modo che l'aria si ricambi e le gocce si asciughino nel corso della giornata.

Leggi di più: Allestimento del terrario e fondo bioattivo Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

TEMPERATURA

Di giorno la temperatura nel terrario di *Bavayia cyclura* deve essere di 22-26 °C e di notte di 18-21 °C. Non serve una zona di sole calda, perché la specie è notturna e di giorno si nasconde. Mantieni la temperatura sotto i 28 °C; la temperatura media annua in Nuova Caledonia è di 23 °C.

Misura con un termometro digitale al centro del terrario e in alto. Se l'animale sta con la bocca aperta o è letargico, fa troppo caldo.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità nel terrario di *Bavayia cyclura* deve essere del 60-80 %, con un netto aumento durante la notte. Nebulizza il terrario nel tardo pomeriggio, in modo che foglie e rami siano coperti di gocce quando il geco si sveglia. Le gocce sono la sua principale acqua da bere, e una ciotola bassa con acqua fresca può restare a disposizione come integrazione.

L'umidità deve alternarsi adascìugamento nel corso della giornata. Se il pomeriggio seguente ci sono ancora gocce sui vetri, il ricambio d'aria è insufficiente o si nebulizza troppo.

ILLUMINAZIONE E UVB

Bavayia cyclura è notturna e non ha bisogno di luce intensa. Una debole luce UVB nella zona 1 di Ferguson su una parte del terrario è un vantaggio, ma non è necessaria quando il cibo viene spolverato con calcio e D3. Il fabbisogno non è documentato per la specie. Mantieni un fotoperiodo di circa 12 ore con buio notturno e assicura ombra e nascondigli per tutto il giorno.

Leggi di più: Luce e UVB Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

ALIMENTAZIONE

Bavayia cyclura si nutre di invertebrati. Offri piccoli insetti vivi come moscerini della frutta, grilli appena nati e piccole ninfe di blatta, spolverati con calcio con D3. Gli insetti non devono essere più larghi della distanza tra gli occhi dell'animale. Non è documentato se la specie accetti frutta o pappa pronta per gechi frugivori.

I giovani ricevono cibo ogni giorno e gli adulti due o tre volte a settimana. Rimuovi gli insetti non mangiati, perché non disturbino il geco. Regola la quantità in base alla forma del corpo dell'animale, in modo che non diventi né magro né grasso.

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Bavayia cyclura è timida e notturna, e la pelle sottile e la coda fragile la rendono inadatta alla manipolazione. Non prenderla in mano. Se è necessario spostarla, inducila a entrare in un contenitore. La coda si stacca facilmente e non ricresce nella stessa forma.

Non è documentato come la specie tolleri la compagnia. Tieni gli animali singolarmente o in coppia in un terrario più grande con molti nascondigli, e separali se uno viene inseguito o dimagrisce.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi di *Bavayia cyclura* hanno pori preanali sul lato inferiore, davanti alla cloaca; nel genere i pori sono 7-46, disposti in una-quattro file. Età e dimensioni alla maturità sessuale non sono documentate, ma gli animali diventano probabilmente maturi a 12-18 mesi.

ACCOPPIAMENTO

Il ritmo degli accoppiamenti di *Bavayia cyclura* non è documentato. Un periodo fresco di alcune settimane con giorni un po' più corti e notti più fresche corrisponde alla stagione fresca della Nuova Caledonia e può rendere le femmine più ricettive. L'accoppiamento avviene da sé quando si mette insieme una coppia. Se il maschio insegue di continuo la femmina, separali.

DEPOSIZIONE E COVATE

Bavayia cyclura depone due uova alla volta. Il numero di deposizioni all'anno non è documentato. La femmina depone le uova in cavità, sotto la corteccia o all'ascella delle foglie, quindi offri più luoghi adatti. Le uova spesso aderiscono al supporto, perciò non staccarle con la forza.

Dai alla femmina calcio extra per tutta la stagione e controlla regolarmente i luoghi di deposizione.

INCUBAZIONE

Le uova incollate si incubano dove si trovano. Le uova libere vanno spostate con cautela in una piccola scatola ventilata con substrato leggermente umido, senza girarle. A 22-25 °C le uova schiudono probabilmente dopo 60-120 giorni.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli di *Bavayia cyclura* sono minuscoli e delicati. Tienili separati dagli adulti in una piccola scatola con ventilazione a rete, un nascondiglio e un pezzo di corteccia, e nebulizza ogni giorno. Offri fin dai primi giorni moscerini della frutta e piccoli grilli spolverati con calcio. Il tasso di crescita non è documentato.

Salute ed errori comuni

Non sono documentate malattie di *Bavayia cyclura* in cattività. I problemi tipici dei piccoli gechi neocaledoni sono:

- Carenza di calcio e D3, che causa mascelle molli e arti storti.
- Troppo caldo: periodi prolungati sopra i 28 °C stressano l'animale e possono essere letali.
- Aria stagnante e satura e muffa, che causano infezioni cutanee.
- Perdita della coda, dovuta a stress o a una manipolazione scorretta.

Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se il geco è letargico, dimagrisce o smette di mangiare.

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.