herpy

GECHI

Ringed thin-tail gecko

Phyllurus caudiannulatus

Phyllurus caudiannulatus è un piccolo geco dalla coda a foglia, notturno, che vive nelle foreste intorno a Bulburin, nel Queensland orientale centrale, in Australia. La coda è sottile e rotonda, con anelli chiari. La specie ha un areale molto ristretto ed è considerata quasi minacciata in natura.

Famiglia: Carphodactylidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**10-11 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**5-10 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta pluviale**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**50 × 50 × 50 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**20-25 °C**
Temperatura, notte	**15-19 °C**
Umidità	**55-100%**
UVB	**Non necessari**
Riposo invernale	**10-16 °C** 9-13 settimane
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**18-36 mesi**
Uova per deposizione	**2 uova**
Deposizioni all'anno	**2-4**
Incubazione	**90-110 giorni** a 21-25 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Phyllurus caudiannulatus è un geco piccolo, snello e notturno, che raggiunge circa 10-11 cm dal muso alla cloaca. Il nome della specie, *caudiannulatus*, significa probabilmente "dalla coda anellata" e si riferisce alle fasce chiare sulla coda. Il nome del genere, *Phyllurus*, significa "coda a foglia", ma in questa specie la coda è sottile e cilindrica, non larga e piatta come in *Phyllurus platurus*. Vive sugli alberi, ha artigli sulle dita e, a differenza di altri gechi dalla coda a foglia, non ha lamelle adesive.

La specie è stata descritta nel 1975 e potrebbe essere un complesso di specie che comprende più popolazioni. È considerata quasi minacciata e viene allevata molto raramente in terrario.

Distribuzione e habitat

Phyllurus caudiannulatus vive solo in una piccola area del Queensland orientale centrale, in Australia: la zona di Bulburin, nella Dawes Range e nella Many Peaks Range, a sud-ovest di Miriam Vale. La località tipica è Bulburin, a circa 24 km a sud-ovest di Miriam Vale. I ritrovamenti si concentrano tra circa 24,2 e 24,8 gradi di latitudine sud e tra 151,4 e 151,8 gradi di

longitudine est.

L'areale ristretto è una delle ragioni per cui la specie è considerata quasi minacciata.

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

HABITAT

Phyllurus caudiannulatus è una specie arboricola e notturna. La zona di Bulburin ospita il più grande residuo di foresta pluviale subtropicale del Queensland centrale, ed è qui che vive la specie. Il tipo di foresta, l'altitudine e il clima degli habitat della specie non sono descritti in dettaglio.

La specie depone uova e si nutre di insetti. La deposizione è di due uova.

Cura

IL TERRARIO

Non si sa quasi nulla sull'allevamento di *Phyllurus caudiannulatus*, quindi le indicazioni si basano sui parenti stretti *Phyllurus platurus* e *Saltuarius salebrosus*. Le misure sono riprese da *P. platurus*: una coppia si tiene in un terrario di almeno 50 × 50 × 50 cm (lunghezza × larghezza × altezza). L'altezza e le possibilità di arrampicata sono importanti.

Allestisci il terrario con pezzi verticali di corteccia rigida e qualche ramo, in modo che l'animale possa spostarsi. La specie sta sulla corteccia e i nascondigli sul fondo non sono necessari. Come substrato si possono usare fibra di cocco umida oppure una miscela sottile di sabbia fine e terra di cocco. Il terrario deve avere una buona ventilazione, con aperture sia in alto sia in basso. Le femmine pronte alla deposizione devono avere un substrato di deposizione profondo (vedi riproduzione).

TEMPERATURA

Di giorno devono esserci 20-25 °C e di notte 15-19 °C. I valori sono una stima prudente, quindi mantieni il terrario sul lato fresco. Il caldo è il rischio maggiore per i gechi dalla coda a foglia: posiziona il terrario all'ombra e nebulizza nelle giornate calde.

Un periodo di riposo fresco fa parte della gestione (vedi riproduzione).

UMIDITÀ E ACQUA

Nebulizza a fondo il terrario la sera, in modo che l'umidità salga verso il 100 %, e lasciala scendere a circa 55-60 % tra una nebulizzazione e l'altra. Durante il periodo di riposo nebulizza ogni sera, così che gli animali possano bere le gocce. Il substrato non deve essere costantemente bagnato.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è notturna e di giorno vive nascosta, e i raggi UVB non sono necessari. Offri al terrario un ritmo giornaliero regolare, con luce diurna tenue e buio di notte. Non usare faretti potenti né luci notturne colorate, e assicurati che ci siano zone ombreggiate per tutto il giorno.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

La specie si nutre di insetti e si possono usare i comuni insetti da pasto come grilli e blatte. Le prede non devono essere più grandi della testa dell'animale. Offri da due a tre insetti per animale alla volta e cospargili regolarmente di calcio e multivitaminico. Rimuovi gli avanzi la mattina seguente. La coda immagazzina grasso e indica la condizione dell'animale.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Phyllurus caudiannulatus è una specie schiva e notturna, che di giorno resta immobile sulla corteccia. Va manipolata il meno possibile e mai per la coda, che può staccare.

Tienila singolarmente o in coppia, con un solo maschio per terrario, come i parenti stretti.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi hanno un evidente rigonfiamento degli emipeni alla base della coda, che le femmine non hanno. L'età della maturità sessuale non è documentata per *Phyllurus caudiannulatus*. Metti gli animali in riproduzione solo quando hanno almeno 18 mesi; nei parenti stretti possono volerci fino a 3 anni.

ACCOPPIAMENTO

Nei parenti stretti la riproduzione è stimolata da un periodo di riposo fresco. Gli animali non vengono alimentati per una settimana, poi la temperatura diurna viene abbassata di 2-3 gradi al giorno fino a 10-16 °C. Il periodo di riposo dura da due a tre mesi e il terrario viene nebulizzato ogni sera. In seguito la temperatura viene riportata alla normalità nell'arco di una settimana. Togli dal periodo di riposo un animale che perde più di pochi grammi.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone due uova per volta. Probabilmente fa da due a quattro deposizioni per stagione, a distanza di circa un mese. Deve avere un substrato umido profondo 8-10 cm, di torba o fibra di cocco, che si compatti ma non sia bagnato e che non deve mai asciugarsi. La femmina scava un nido, depone le uova e le ricopre. Dopo la deposizione è visibilmente più magra.

INCUBAZIONE

Rimuovi le uova dal nido e incubale in una miscela di perlite e acqua in rapporto 1:1 in peso. Incuba a 21-22 °C; sopra i 25 °C gli embrioni possono morire. Le uova si schiudono dopo circa 90-110 giorni.

L'influenza della temperatura sul sesso non è chiarita. I piccoli fanno la muta quasi subito dopo la schiusa.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli si tengono in una piccola scatola, per esempio di 30 × 20 × 20 cm, con carta da cucina come substrato e un pezzo di corteccia di sughero come nascondiglio. Nebulizza a giorni alterni e offri il primo pasto da due a dieci giorni dopo la schiusa. Dai piccoli insetti, non più grandi della testa dell'animale, cosparsi di calcio e multivitaminico. I piccoli mangiano poco nelle prime settimane e poi crescono bene. I fratelli nati insieme di solito possono essere tenuti insieme, ma separali se uno diventa più grande o domina.

Salute ed errori comuni

Non esiste un elenco documentato di malattie per *Phyllurus caudiannulatus*, quindi la lista si basa sui parenti stretti. I rischi principali sono:

- Temperature troppo alte, soprattutto nelle calde giornate estive. Tieni il terrario fresco e all'ombra.
- Aria troppo secca, che causa problemi di muta, con residui di pelle rimasti attaccati alle dita e alla punta della coda.
- Substrato costantemente bagnato e aria stagnante, che provocano muffe e problemi alla pelle.
- Carenza di calcio, se il cibo non viene integrato.
- Perdita di peso durante il periodo di riposo. Togli l'animale dal periodo di riposo e fallo rimettere in forze.

La coda indica la condizione dell'animale. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce, non mangia o appare fiacco.

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.