herpy

GECHI

Symmetrical gecko

Eurydactylodes symmetricus

Eurydactylodes symmetricus è un geco piccolo, notturno e raro, che vive nella macchia e nella foresta della parte meridionale della Nuova Caledonia. Ha grandi scaglie cefaliche disposte in modo simmetrico e una coda prensile. È molto meno conosciuto dei suoi parenti *Eurydactylodes agricolae* ed *Eurydactylodes vieillardi*, ma la gestione è probabilmente quasi identica.

Famiglia: Diplodactylidae Nome precedente: *Eurydactylus symmetricus*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**10-13 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta pluviale**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**45 × 45 × 60 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**22-26 °C**
Punto caldo	**27-29 °C**
Temperatura, notte	**20-23 °C**
Umidità	**60-80%**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti, frutta e mangime completo**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**1-2 uova**
Incubazione	**50-90 giorni** a 22-26 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Quasi minacciata (NT)**

La specie

Eurydactylodes symmetricus è un geco piccolo e snello, con la testa triangolare, grandi occhi privi di palpebre e pupille verticali. Le scaglie della testa sono grandi, a forma di placca e disposte in modo simmetrico, senza piccoli granuli in mezzo, e sulla nuca si trova una croce di tubercoli rialzati. Per il resto le scaglie del corpo sono abbastanza uniformi, senza scaglie piatte particolarmente grandi, e questo distingue la specie da *Eurydactylodes vieillardi* ed *Eurydactylodes agricolae*. Dall'angolo della bocca parte un solco giallo che prosegue all'indietro oltre l'apertura auricolare. Il corpo è tipicamente chiaro con una marmoreggiatura più scura, che a volte forma bande trasversali, e il ventre è bianco.

Il corpo (dal muso alla cloaca) misura fino a circa 6 cm, e la coda prensile è il 100-107 % della lunghezza del corpo, per cui la lunghezza totale si aggira sui 10-13 cm. Il peso non è documentato.

La specie fu descritta dallo zoologo svedese Lars Gabriel Andersson nel 1908 come *Eurydactylus symmetricus*. In natura è rara. Il genere comprende quattro specie.

La longevità non è documentata. *E. vieillardi* ed *E. agricolae* possono vivere almeno 10 anni.

Distribuzione e habitat

Eurydactylodes symmetricus vive solo nella parte meridionale dell'isola principale, la Grande Terre, in Nuova Caledonia. L'areale si estende dal Pic Ningua a nord fino a Prony a sud e comprende, tra l'altro, la Rivière Bleue e l'altopiano di Goro nella zona montuosa meridionale.

> **Areale d'origine:** Nuova Caledonia.

HABITAT

La specie vive nel maquis, una fitta macchia sui suoli ultramafici poveri di nutrienti della Nuova Caledonia meridionale, e in foresta chiusa e umida, da circa 20 a 1.050 metri di altitudine. È notturna e vive su arbusti e alberi. Il clima è subtropicale, con una stagione calda e umida e una più fresca e asciutta.

La specie è considerata quasi minacciata (NT). Nelle foreste è in declino dove la formica invasiva *Wasmannia auropunctata* è abbondante, mentre la macchia è degradata da incendi ripetuti e dall'attività mineraria.

Cura

IL TERRARIO

Si sa poco sulla gestione di *Eurydactylodes symmetricus*. I valori qui riportati sono presi da *Eurydactylodes vieillardi* ed *Eurydactylodes agricolae*, che hanno le stesse dimensioni e lo stesso stile di vita. Per un adulto il terrario deve misurare almeno 45 × 45 × 60 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Più grande è sempre meglio, e l'altezza è più importante della superficie del fondo, perché la specie si arrampica. Si può tenere insieme una coppia o un maschio con due femmine; senza riproduzione non c'è motivo di tenere più di un esemplare. Un terrario in vetro con rete sul coperchio è adatto.

Allestiscilo con molti rami sottili di diverso spessore, liane, sughero e foglie, in modo che l'animale possa arrampicarsi e dormire tra il fogliame. Ci devono essere nascondigli a tutte le altezze. Le piante vive aiutano a mantenere l'umidità. Come substrato funzionano bene 60 % di terriccio biologico e 40 % di fibra di cocco, con un fitto strato di foglie sopra. Rimuovi gli escrementi ogni giorno e sostituisci tutto il substrato ogni tre o quattro mesi.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

TEMPERATURA

Offri un punto caldo sotto una lampada a 27-29 °C e una zona fresca a 21-24 °C. Di giorno la temperatura nella maggior parte del terrario è di 22-26 °C, e di notte scende a 20-23 °C. Una lampadina riscaldante debole da circa 40 W sopra un ramo in alto nel terrario è il modo più semplice per riscaldare. Il calore è maggiore in alto, quindi devono esserci rami e fogliame a tutte le altezze. Sopra i 30 °C fa troppo caldo.

UMIDITÀ E ACQUA

Mantieni l'umidità dell'aria al 60-80 %, misurata a metà del terrario. Deve salire di notte e calare durante il giorno, ma non scendere mai sotto il 50 %. Nebulizza il terrario con cura ogni sera e al mattino secondo necessità, in modo che l'animale possa bere le gocce dalle foglie. Metti inoltre una ciotola con acqua fresca e lascia asciugare substrato e rami tra una nebulizzazione e l'altra.

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è notturna e può cavarsela senza UVB se il cibo contiene vitamina D3, ma una luce UVB debole è un vantaggio. Un tubo UVB per animali d'ombra (zona 1 di Ferguson), ad esempio un T5 al 7 %, si colloca a 20-30 cm sopra la rete o a 25-40 cm sotto la rete. L'obiettivo è un indice UV di 1-2 sul ramo più alto. Nel resto del terrario ci deve sempre essere ombra. Tieni la luce accesa 10-12 ore in inverno e un po' più a lungo in estate.

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

ALIMENTAZIONE

La specie è probabilmente frugivora e insettivora, come le altre specie del genere. Offri circa metà di alimento pronto per gechi frugivori, diluito in una densa pappa in una ciotola su una mensola a parete, e metà di insetti vivi. I giovani fino a un anno ricevono insetti a giorni alterni e pappa 2-3 volte a settimana; gli adulti ricevono insetti e pappa 2-3 volte a settimana. Insetti adatti sono grilli, blatte, cavallette, larve del baco da seta e tarme della cera, non più lunghi della distanza tra gli occhi dell'animale. Spolvera gli insetti con calcio e vitamina D3 e dai un multivitaminico una volta al mese.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Le specie del genere sono piccole, relativamente tranquille e si possono abituare alla manipolazione. Lascia un nuovo animale in pace per due settimane e manipolalo solo se ha mangiato. Mantieni le sessioni sotto i cinque minuti, sostieni zampe, corpo e coda e non afferrare mai la coda. Maneggialo preferibilmente la sera.

E. vieillardi ed *E. agricolae* possono spruzzare dalla coda un liquido appiccicoso e maleodorante quando si spaventano, che causa un'irritazione dolorosa se colpisce gli occhi. Se *E. symmetricus* ne sia capace non è documentato, ma maneggia l'animale allo stesso modo e lavati le mani dopo.

Una coppia o un maschio con due femmine possono stare insieme, ma due maschi non devono essere tenuti insieme.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

L'età e il peso alla maturità sessuale non sono documentati per *Eurydactylodes symmetricus*. I maschi hanno un evidente rigonfiamento degli emipeni e pori cerosi, spesso gialli, davanti alla cloaca. Gli animali dovrebbero essere completamente sviluppati e in buone condizioni di nutrizione prima di essere messi in riproduzione.

ACCOPPIAMENTO

In *Eurydactylodes vieillardi* ed *Eurydactylodes agricolae*, un periodo di riposo di due o tre mesi con 20-22 °C di giorno e meno di 12 ore di luce stimola la deposizione, dopodiché luce e temperatura vengono rialzate. Coppie e piccoli gruppi con un maschio e due femmine possono stare insieme tutto l'anno. Per *E. symmetricus* non è documentato.

DEPOSIZIONE E COVATE

La specie è ovipara. La dimensione della covata non è documentata; le altre specie del genere depongono da uno a due uova alla volta a intervalli di tre o quattro settimane. Offri alla femmina una cassetta di deposizione profonda almeno 10 cm, riempita con una miscela umida di torba e vermiculite, in modo che possa scavare. Controlla se ci sono uova fuori dalla cassetta. Dalle abbondante calcio e insetti per tutta la stagione.

INCUBAZIONE

L'incubazione non è descritta per *Eurydactylodes symmetricus*; i valori sono presi da *Eurydactylodes vieillardi* ed *Eurydactylodes agricolae*. Sposta con delicatezza le uova, senza girarle, in un contenitore con vermiculite umida e apri il coperchio ogni quattro-sette giorni per cambiare l'aria. A 22-26 °C le uova si schiudono dopo 50-90 giorni.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

L'allevamento dei piccoli non è descritto per *Eurydactylodes symmetricus*. Nelle altre specie del genere i piccoli ricevono la stessa gestione degli adulti, con una forte nebulizzazione quotidiana, in modo che possano bere le gocce, e una buona ventilazione. La mancanza d'acqua è la causa più frequente per cui i piccoli non crescono bene, mentre un ambiente troppo umido e senza ricambio d'aria provoca infezioni respiratorie.

Salute ed errori comuni

Non esistono dati sanitari per *Eurydactylodes symmetricus*. I problemi tipici del genere dipendono dalla gestione:

- Umidità costantemente troppo alta o troppo bassa, che causa problemi alla pelle e alle vie respiratorie. Mantieni l'umidità al 60-80 % e lascia asciugare il terrario durante il giorno.
- Troppo calore. Mantieni la temperatura sotto i 30 °C.
- Carenza di calcio e vitamina D3, soprattutto nelle femmine in riproduzione.
- Perdita della coda. Non afferrare mai la coda.

Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce, non mangia per diverse settimane o appare letargico.

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.

La guida completa con mappa e aggiornamenti: herpy.org/it/gechi/eurydactylodes-symmetricus