herpy

GECHI

Morocco lizard-fingered gecko

Saurodactylus brosseti

Saurodactylus brosseti è un geco molto piccolo e terricolo del Marocco occidentale. Il corpo misura circa 3 cm dal muso alla cloaca ed è attivo di giorno e al crepuscolo. La specie costituisce un complesso di specie criptiche ed è quasi sconosciuta in cattività, quindi la guida si basa sul clima dell'areale.

Famiglia: Sphaerodactylidae Nome precedente: *Saurodactylus mauritanicus brosseti; Saurodactylus fasciatus brosseti*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**3 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**5-10 anni**
Attività	**Di giorno e al crepuscolo**
Stile di vita	**Terrestre**
Habitat	**Semideserto e terreno roccioso**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**40 × 30 × 30 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**22-28 °C**
Punto caldo	**30-32 °C**
Temperatura, notte	**12-18 °C**
Umidità	**40-60%**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti e piccoli invertebrati (collemboli, moscerini della frutta)**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**1 uova**
Incubazione	**60-90 giorni** a 24-28 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Saurodactylus brosseti è un geco molto piccolo della famiglia Sphaerodactylidae. Misura fino a circa 31 mm dal muso alla cloaca. Il colore del dorso varia dal beige al marrone scuro. La specie non ha le grandi macchie bianche o gialle sul dorso che hanno le altre specie del complesso; le macchie sono molto piccole o del tutto assenti. La coda è di norma coperta da macchie gialle irregolari su fondo marrone e sulla testa si vede di solito una striscia bianca a V che non arriva fino al collo.

La specie fu descritta nel 1957 come sottospecie di *Saurodactylus mauritanicus* e oggi è considerata una specie a sé. Prende il nome dall'ornitologo e mammalogo André Brosset, che contribuì a raccogliere gli animali. Dal punto di vista genetico, *S. brosseti* nella vecchia delimitazione comprende cinque linee distinte, che nel 2019 sono state divise in cinque specie: *Saurodactylus brosseti* in senso stretto (la linea settentrionale), *Saurodactylus elmoudenii*, *Saurodactylus harrisii*, *Saurodactylus slimanii* e *Saurodactylus splendidus*. La maggior parte delle linee non si distingue dall'aspetto, quindi le informazioni più vecchie sulla specie possono riferirsi all'intero complesso.

La specie depone uova. Le differenze sessuali non sono documentate e la longevità indicata nella scheda (5-10 anni) è una stima per un geco piccolo.

Distribuzione e habitat

Saurodactylus brosseti vive nel Marocco occidentale e la località tipo è la valle del Souss, nel sud-ovest. In senso stretto la specie si trova da un tratto a sud di Agadir verso nord. A sud di Agadir e oltre, lungo la costa atlantica fino al Sahara Occidentale, vive la specie strettamente affine *Saurodactylus harrisii*, e la zona intorno ad Agadir è una zona di contatto tra le due. La specie si trova dalla costa fino a circa 1.100 m di altitudine.

Nella Lista Rossa globale dell'IUCN la specie è valutata come non minacciata.

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

HABITAT

Saurodactylus brosseti vive nelle zone occidentali del Marocco, dove il clima è da mediterraneo a semiarido, con estati calde e asciutte e inverni più freschi e umidi. Gli ambienti sono bosco, terreno roccioso, terreni coltivati e pascoli. La specie vive al suolo ed è attiva di giorno e al crepuscolo.

Le temperature e l'umidità negli habitat non sono documentate, quindi i valori della scheda si basano sul clima.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Si sa quasi nulla sulla gestione di *Saurodactylus brosseti*. Il clima dell'areale è mediterraneo, con estati calde e asciutte e inverni miti e più umidi, e la specie è un geco molto piccolo e terricolo. *Euleptes europaea* è un altro piccolo geco della stessa famiglia e vive in un clima mediterraneo simile.

Una coppia può essere tenuta in un terrario di 40 × 30 × 30 cm. La superficie di base conta più dell'altezza. Usa un substrato di sabbia mescolata a terra argillosa in uno strato di 4-5 cm e disponi pietre piatte, corteccia di sughero e foglie secche come rifugi sia nella zona calda sia in quella fresca. Le pietre devono poggiare direttamente sul fondo del terrario, non sopra la sabbia, così che non possano scivolare sull'animale. Tutte le fessure e le aperture vanno chiuse, perché l'animale è molto piccolo.

TEMPERATURA

Di giorno il fondo si mantiene a 22-28 °C, con un piccolo punto caldo a 30-32 °C sotto un faretto debole controllato da un termostato. Di notte la temperatura scende a 12-18 °C.

In inverno la durata del giorno e la temperatura possono essere abbassate di qualche grado per un paio di mesi, in modo che il ritmo annuale somigli ai miti inverni del clima mediterraneo. Un vero riposo invernale non è documentato per la specie. Misura la temperatura con termometri digitali sia nella zona calda sia in quella fresca.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 40-60 %. Nebulizza leggermente il terrario ogni due o tre giorni, in modo che sulle pietre e sulle foglie restino gocce da cui l'animale possa bere, e lascialo asciugare tra una nebulizzazione e l'altra. Offri un rifugio umido, per esempio una piccola scatola con fibra di cocco umida, così che l'animale possa scegliere. Una ciotola per l'acqua non è necessaria.

ILLUMINAZIONE E UVB

Saurodactylus brosseti è attivo di giorno e al crepuscolo. Si consiglia un tubo UVB debole in un'estremità del terrario, con abbondante ombra e rifugi; la zona 1 di Ferguson è adatta a un piccolo geco che frequenta soprattutto ombra e penombra, ma la zona non è stata misurata per la specie. Spolvera inoltre gli insetti con calcio e vitamina D3.

Tieni la luce accesa circa 12-13 ore al giorno in estate e 10 ore in inverno, controllata da un timer.

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

ALIMENTAZIONE

In natura la specie si nutre di piccoli artropodi. Gli insetti da pasto devono essere molto piccoli, non più grandi della testa dell'animale: collemboli, moscerini della frutta, grilli appena nati e piccoli porcellini di terra.

Nutri a giorni alterni con la quantità che l'animale mangia in circa cinque minuti e spolvera leggermente gli insetti con calcio a ogni pasto e con vitamine ogni due o tre pasti. Assicurati di avere una fornitura stabile di insetti piccoli prima di acquistare l'animale.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

La specie caccia all'agguato: resta immobile e scatta quando un piccolo insetto passa nelle vicinanze. Il comportamento in cattività non è documentato. Tieni l'animale da solo o in coppia in un terrario spazioso con molti rifugi. Due maschi non vanno tenuti insieme. L'animale è troppo piccolo e fragile per essere maneggiato e si sposta facendolo entrare da solo in un piccolo contenitore.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

L'età alla maturità sessuale e le differenze sessuali non sono documentate per la specie. Nei gechi così piccoli il sesso è difficile da vedere senza una lente; cerca i rigonfiamenti degli emipeni alla base della coda. Una coppia quindi non può essere formata con sicurezza.

ACCOPPIAMENTO

L'accoppiamento e la riproduzione in cattività non sono documentati per la specie. Una coppia in un terrario spazioso con molti rifugi e un chiaro ritmo stagionale, con giorni più corti e temperature leggermente più fresche in inverno, è un punto di partenza ragionevole.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone un uovo alla volta. Il dato risale a prima della suddivisione del complesso e può riferirsi a più specie. Quante uova depone in un anno non è documentato. Offrile un punto leggermente umido sotto una pietra piatta o un pezzo di corteccia e controlla regolarmente se ci sono uova. L'uovo va rimosso con delicatezza, senza girarlo.

INCUBAZIONE

L'incubazione non è documentata per la specie. I 60-90 giorni a 24-28 °C indicati nella scheda sono una stima basata su altri piccoli gechi. Metti l'uovo in una piccola scatola ventilata con vermiculite leggermente umida e non girarlo.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

L'allevamento non è documentato per la specie. I piccoli sono molto piccoli e vanno nutriti ogni giorno con collemboli e moscerini della frutta appena sfarfallati, spolverati di calcio, in una piccola scatola chiusa con lo stesso allestimento degli adulti.

Salute ed errori comuni

Non sono documentate malattie specifiche di *Saurodactylus brosseti*. Come per altri gechi molto piccoli, i problemi tipici sono:

- Carenza di calcio e vitamina D3, che può causare ossa molli e tremori.
- Alimentazione monotona o insetti da pasto troppo grandi.
- Terrario troppo asciutto e senza rifugio umido, che causa problemi di muta, o troppo umido, che causa infezioni della pelle.
- Pietre e pezzi di legno che scivolano perché poggiano sopra il substrato.
- Lotte tra maschi.

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

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.