herpy

IGUANE

Emerald Swift

Sceloporus malachiticus

Sceloporus malachiticus è una lucertola piccola e vivace delle fresche foreste montane dell'America centrale. Il maschio è verde smeraldo con macchie blu sul ventre, la femmina è marrone con macchie scure. La specie è diurna, si nutre di insetti e sa sia arrampicarsi sia correre sul terreno. Richiede un terrario ben illuminato con UVB, un punto di termoregolazione caldo, aria umida e notti più fresche. Partorisce piccoli vivi ed è difficile da far ambientare.

Famiglia: Phrynosomatidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**15-25 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**3-5 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo, rupicolo e terrestre**
Habitat	**Foresta montana e terreno roccioso**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**90 × 45 × 60 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**24-29 °C**
Punto caldo	**33-37 °C**
Temperatura, notte	**16-20 °C**
Umidità	**60-80%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Vivipara**
Maturità sessuale	**12-18 mesi**
Piccoli per parto	**2-10 piccoli**
Gestazione	**90-120 giorni**

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Sceloporus malachiticus è una lucertola di taglia da piccola a media, con corpo compatto, dita lunghe e squame rigide e carenate che le danno un aspetto ruvido e spinoso. Il maschio è di un verde lucente con macchie blu sul ventre, talvolta con la coda blu, e ha una macchia nera alla spalla. La femmina è marrone con macchie scure e meno appariscente. Il nome della specie allude alla "tunica" verde mela del maschio.

Gli adulti raggiungono 15-25 cm di lunghezza, coda compresa. Il corpo misura al massimo circa 10 cm dal muso alla cloaca nei maschi, mentre le femmine arrivano a circa 7 cm. I piccoli appena nati misurano poco meno di 3 cm dal muso alla cloaca.

La specie fu descritta nel 1864 da Edward Drinker Cope. Appartiene al gruppo di *Sceloporus formosus*, e colore e dimensioni variano con l'altitudine e la popolazione.

L'animale è timido e vivace e tollera male la manipolazione. La maggior parte degli esemplari in commercio è catturata in natura e la specie viene allevata raramente. Le conoscenze sulla sua gestione sono scarse, quindi diversi valori di questa guida si basano sul clima dell'areale.

Distribuzione e habitat

Sceloporus malachiticus vive in America centrale: in Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica e Panama. La specie si trova in montagna tra 830 e 1.780 metri di altitudine, dove l'aria è più fresca e umida che nelle pianure. La località tipica è l'altopiano della Costa Rica. Le indicazioni più vecchie da Messico, Belize e Honduras non sono confermate e non compaiono sulla mappa.

> **Areale d'origine:** Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica e Panama.

HABITAT

Sceloporus malachiticus vive nella foresta montana umida e ai margini del bosco. alle quote più basse resta soprattutto sugli alberi e sui tronchi, più in alto più su rocce e a terra. È diurna e aspetta la preda da un ramo o da una pietra esposti al sole.

Il clima è mite, con notti fresche. A circa 900 metri di altitudine le temperature diurne sono di 28-30 °C e quelle notturne di circa 19 °C per tutto l'anno, e più in alto fa più fresco. Gli animali attivi hanno una temperatura corporea di 29-33 °C, perciò devono esporsi al sole per scaldarsi. La dieta è composta da artropodi e un po' di foglie. Le femmine partoriscono piccoli vivi.

Cura

IL TERRARIO

Le conoscenze sulla gestione di *Sceloporus malachiticus* sono scarse e si basano in larga misura sul clima delle foreste montane. Un adulto richiede un terrario di almeno 90 × 45 × 60 cm (lunghezza × profondità × altezza). Più grande è meglio, perché la specie è vivace e usa sia il suolo sia i rami.

Il substrato è uno strato di 10 cm di terriccio che trattiene l'umidità, ad esempio fibra di cocco mescolata a terra da giardino senza concime, con sopra uno strato di foglie secche che mantiene l'umidità e in cui l'animale può scavare. Allestisci con diversi rami inclinati e sughero a varie altezze, pietre piatte come punto di termoregolazione e nascondigli a terra, oltre a un fitto fogliame di piante vive o artificiali. Il terrario deve essere ben ventilato, in modo che l'aria non ristagni.

Rimuovi le feci ogni giorno e sostituisci completamente il substrato ogni 3-4 mesi.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

TEMPERATURA

Sceloporus malachiticus proviene da quote più fresche e non richiede le temperature elevate delle specie desertiche del genere. L'aria deve essere a 24-29 °C di giorno. Il punto di termoregolazione deve avere circa 35 °C in superficie, misurati con un termometro a infrarossi. Usa un faretto alogeno sopra un ramo o una pietra ed evita i riscaldatori ceramici e i tappetini termici.

Di notte la temperatura deve scendere a 16-20 °C; il valore è una stima basata sul clima dell'areale. La lampada riscaldante si spegne e di norma la normale temperatura ambiente va bene per la notte. Il terrario non deve essere caldo per tutto il giorno e la notte.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 60-80 %. Nebulizza piante e arredi al mattino e alla sera, così che ci siano gocce da bere, e mantieni il substrato umido ma non bagnato. L'aria può essere più umida di notte e il terrario deve asciugarsi un po' durante il giorno. Metti una ciotola bassa con acqua fresca e cambiala ogni giorno.

L'aria ferma con un'umidità vicina al 100 % provoca muffa e problemi respiratori.

ILLUMINAZIONE E UVB

Sceloporus malachiticus è diurna e si espone al sole nelle ore centrali della giornata, quindi ha bisogno di UVB. Usa un tubo T5 HO (zona 3 della scala Ferguson) con riflettore sopra il punto di termoregolazione. Il punto di termoregolazione deve essere il luogo più vicino al tubo, e la distanza dipende dalla potenza del tubo e dal fatto che sia montato sopra la rete o dentro il terrario. Gli UVB non attraversano vetro né plastica. Sostituisci il tubo secondo le indicazioni del produttore.

Integra con una potente lampada a luce diurna da 6.500 K, utile anche per le piante vive. La luce deve restare accesa 11 ore in inverno e 13 ore in estate e deve essere spenta completamente di notte.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

La specie è insettivora, ma mangia anche un po' di foglie. Offri insetti vivi: grilli, scarafaggi, piccole cavallette, tenebrioni, bachi da seta e larve di mosca soldato, non più grandi della testa dell'animale. Varia la dieta e nutri gli insetti con cibo nutriente nell'ultimo giorno prima del pasto.

I piccoli si alimentano ogni giorno, gli adulti 3-4 volte a settimana con quanto riescono a mangiare. Spolvera leggermente gli insetti con calcio alla maggior parte dei pasti e dai un integratore vitaminico con D3 ogni 10-14 giorni agli adulti e una volta a settimana ai piccoli. Tieni d'occhio il peso, perché gli animali appena acquistati dimagriscono facilmente.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

L'animale è timido e vivace e tollera male la manipolazione, quindi questa va ridotta al minimo. Non afferrare mai la coda, perché può staccarsi.

I maschi sono territoriali e non devono convivere. Un maschio può essere tenuto con una o più femmine in un terrario più grande con molti nascondigli, se si vuole la riproduzione; altrimenti è meglio tenerli separati. Il maschio mostra il ventre blu eseguendo flessioni. Gli animali appena acquistati sono difficili da far ambientare e hanno bisogno di tranquillità, calore, molti nascondigli e una ricca offerta di cibo.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio è verde con macchie blu sul ventre e ha la base della coda più spessa e pori femorali più grandi, la femmina è marrone con macchie scure. Gli animali raggiungono presto la maturità sessuale, a 12-18 mesi.

ACCOPPIAMENTO

La riproduzione in cattività è quasi priva di descrizioni. Metti insieme una femmina e un maschio e separali se lui la morde troppo forte. Un periodo fresco con giornate più corte nei mesi invernali corrisponde al clima, ma non è documentato che sia necessario.

DEPOSIZIONE E COVATE

La specie è vivipara. La femmina partorisce 2-10 piccoli, in media circa 6, e le femmine grandi ne hanno di più. Non è documentato quante nidiate abbia all'anno. Offri alla femmina gravida abbondante cibo e calcio e un punto caldo di termoregolazione. Contatta un veterinario se spinge senza risultato o smette di mangiare.

INCUBAZIONE

Non ci sono uova da incubare. La durata della gestazione non è documentata; 90-120 giorni è una stima. La femmina deve avere le stesse temperature e lo stesso punto di termoregolazione di sempre e abbondante cibo e calcio. Tienila da sola nel terrario quando il parto si avvicina.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli misurano poco meno di 3 cm dal muso alla cloaca e se la cavano da soli fin dalla nascita. Offri loro un piccolo terrario fittamente piantumato con le stesse temperature, gli stessi UVB e lo stesso punto di termoregolazione degli adulti. Nutrili ogni giorno con piccoli insetti spolverati di calcio. Separa i maschi quando acquisiscono la colorazione.

Salute ed errori comuni

Gli animali catturati in natura hanno spesso acari e parassiti intestinali, quindi i nuovi arrivati vanno messi in quarantena e le feci vanno esaminate. I problemi tipici sono:

- Dimagrimento negli animali appena acquistati. Anche gli esemplari che mangiano bene all'arrivo possono iniziare a perdere peso, e quando il dimagrimento è avviato è difficile da fermare.
- Perdita di massa ossea per carenza di UVB e calcio.

- Infezione respiratoria e muffa con aria ferma e umida.
- Disidratazione con aria troppo secca e poca acqua da bere.
- Surriscaldamento, se il terrario è caldo per tutto il giorno e la notte.
- Perdita della coda, se l'animale viene tenuto per la coda.

Un animale sano è vivace, ha occhi limpidi e una coda piena. La longevità non è documentata con certezza, ma è breve, fino a circa 5 anni. Un animale che dimagrisce, non mangia o respira con la bocca aperta deve essere portato da un veterinario esperto in rettili.

Leggi di più: Quarantena e igiene Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

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.