herpy

IGUANE

## Blue Spiny Lizard

# *Sceloporus cyanogenys*

*Sceloporus cyanogenys* è una lucertola robusta, dalle scaglie ruvide, originaria delle zone rocciose del Texas meridionale e del Messico orientale. Il maschio ha gola e fianchi blu e un collare nero. La specie è diurna, si nutre di insetti e richiede un terrario spazioso e asciutto con rocce, UVB e un punto di termoregolazione caldo. Partorisce piccoli vivi ed è schiva e veloce.

Famiglia: Phrynosomatidae

**DATI ESSENZIALI**

### L'ANIMALE

| | |
|---|---|
| Dimensioni da adulto | **25-36 cm**<br>lunghezza totale inclusa la coda |
| Aspettativa di vita | **5-7 anni** |
| Attività | **Di giorno** |
| Stile di vita | **Rupicolo e terrestre** |
| Habitat | **Semideserto e terreno roccioso** |
| Difficoltà | **Intermedio** |

### CURA

| | |
|---|---|
| Terrario min. | **100 × 50 × 50 cm**<br>L × P × H per 1 adulto |
| Temperatura, giorno | **27-31 °C** |
| Punto caldo | **38-42 °C** |
| Temperatura, notte | **21-26 °C** |
| Umidità | **30-50%** |
| Acqua | **Ciotola d'acqua** |
| UVB | **Indispensabili**<br>Zona Ferguson 3 |
| Alimentazione | **Insetti** |
| Detenzione | **Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine** |

### RIPRODUZIONE

| | |
|---|---|
| Riproduzione | **Vivipara** |
| Maturità sessuale | **28-36 mesi** |
| Piccoli per parto | **5-20 piccoli** |
| Deposizioni all'anno | **1** |
| Gestazione | **90-120 giorni** |

### TUTELA E DOCUMENTI

| | |
|---|---|
| CITES | **Non elencata** |
| Allegato UE | **Non elencata** |
| IUCN | **Non valutata (NE)** |

## La specie

*Sceloporus cyanogenys* è una lucertola grande, leggermente appiattita e di corporatura robusta. Le scaglie del dorso e della coda sono rigide, appuntite e carenate, per cui l'animale al tatto risulta ruvido e spinoso. Il maschio è grigio-bluastro sul dorso e di un blu intenso lungo i fianchi, e ha un collare nero con bordi chiari e una vistosa macchia blu su ciascuna spalla, oltre a macchie ventrali blu, gola blu e coda con bande trasversali. I colori sono più intensi nel periodo riproduttivo. La femmina e i giovani sono grigi o marroni e privi della maggior parte del blu.

Gli adulti raggiungono i 36 cm di lunghezza totale, coda compresa, e la coda rappresenta ben più della metà. Il corpo misura fino a poco meno di 15 cm dal muso alla cloaca nei maschi più grandi, mentre le femmine in media sono lunghe circa 11 cm. È quindi la specie più grande del genere negli Stati Uniti. I piccoli appena nati misurano circa 3 cm dal muso alla cloaca.

Il nome della specie significa "mascella blu", dal latino cyaneus, blu intenso, e dal greco genys, mascella, e allude alla gola blu del maschio. La specie fu descritta nel 1885 da Edward Drinker Cope e per lungo tempo è stata considerata una sottospecie di *Sceloporus serrifer*. Gli animali lungo la costa messicana del Golfo, a sud fino al Petén in Guatemala, un tempo chiamati *S. serrifer plioporus*, oggi sono ascritti a *S. cyanogenys*. Dove le due specie si incontrano, si fondono l'una nell'altra.

*S. cyanogenys* è un animale da osservare, non da maneggiare. È veloce e schiva e si difende mordendo e fuggendo. La specie è quasi mai riprodotta in cattività e gli animali in commercio sono per lo più prelevati in natura.

## Distribuzione e habitat

*Sceloporus cyanogenys* vive nel Texas meridionale, negli Stati Uniti, dalla zona del Devils River e dalla Starr County, e nel Messico orientale, in Coahuila, Nuevo León e Tamaulipas. La località tipo è Monterrey, nel Nuevo León. Se si includono gli animali lungo la costa del Golfo, l'areale si estende più a sud attraverso Veracruz e Tabasco fino al Petén, nel Guatemala settentrionale.

> **Areale d'origine:** Stati Uniti, Messico e Guatemala.

### HABITAT

*Sceloporus cyanogenys* è legata agli ambienti rocciosi: massi, pendii rocciosi, cumuli di pietre e affioramenti in macchia secca e boscaglia spinosa. Si trova anche su edifici abbandonati, fondamenta di ponti e muri, che offrono le stesse fessure e gli stessi punti di insolazione. Vive sopra e tra le pietre e si arrampica poco. È diurna e attende la preda da un punto di osservazione, da cui afferra gli insetti di passaggio.

Il clima è caldo e semiarido, con estati lunghe e torride e inverni miti. Le femmine partoriscono piccoli vivi una volta all'anno.

## Cura

### IL TERRARIO

Un adulto ha bisogno di un terrario di almeno 100 × 50 × 50 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Più grande è meglio, perché la specie è veloce e attiva e usa tutta la superficie del fondo; in natura il territorio è almeno grande quanto una camera da letto. Una coppia o un maschio con due femmine richiedono un terrario altrettanto grande o più grande. Il coperchio deve chiudere bene e garantire una buona ventilazione, perché la specie salta bene ed è subito fuori quando il coperchio viene aperto.

Il fondo è composto da sabbia grossolana mescolata a piccole pietre, con uno spessore di 5-10 cm. Costruisci un paesaggio roccioso con pietre piatte, ardesia e sughero in pile stabili che non possano scivolare, con fessure di larghezza diversa in cui l'animale possa ritirarsi. Pietre orizzontali e inclinate offrono punti di insolazione a varie altezze. Le pietre devono poggiare direttamente sul fondo, in modo che l'animale non possa scavare sotto di esse.

Il terrario va collocato in un luogo tranquillo, perché l'animale è schivo. Rimuovi regolarmente le feci e sostituisci il substrato quando è sporco.

### TEMPERATURA

Il terrario deve avere un gradiente ben definito. L'aria deve essere a 27-31 °C di giorno e il punto di insolazione deve avere 38-42 °C in superficie, misurati con un termometro a infrarossi. Usa uno spot alogeno sopra una pietra piatta; la pietra si scalda e l'animale vi si distende contro per riscaldarsi rapidamente. L'animale deve sempre poter allontanarsi dal calore. Se è troppo freddo, gli animali diventano apatici e non stanno bene, mentre se è troppo caldo ovunque si nascondono.

Di notte la lampada riscaldante viene spenta e la temperatura può scendere a 21-26 °C. Un periodo leggermente più fresco con giornate più corte in inverno è adatto al clima, ma una vera e propria ibernazione non è necessaria.

### UMIDITÀ E ACQUA

L'aria deve essere da asciutta a moderatamente umida: 30-50 %. La specie si trova male in aria umida e stagnante, quindi la ventilazione deve essere buona. Metti una ciotola bassa e stabile con acqua fresca e cambiala ogni giorno. L'acqua versata va eliminata e il substrato bagnato va sostituito.

### ILLUMINAZIONE E UVB

*Sceloporus cyanogenys* è diurna e prende il sole in pieno sole, perciò ha bisogno di luce intensa e UVB. Usa un tubo T5 HO (zona 3 di Ferguson) in un riflettore sopra il punto di insolazione e mantieni la distanza entro quella raccomandata dal produttore. Gli UVB non attraversano vetro o plastica. Sostituisci i tubi secondo le indicazioni del produttore.

La luce deve restare accesa almeno 12 ore al giorno, preferibilmente seguendo la stagione, con il giorno più lungo in estate, e va spenta completamente di notte. Un terrario luminoso e caldo stimola l'animale a mangiare, marcare il territorio e riprodursi.

Leggi di più: Luce e UVB

### ALIMENTAZIONE

*Sceloporus cyanogenys* si nutre di insetti. Offri una dieta varia di insetti vivi: grilli, piccole blatte, camole della farina, larve di zophobas, bachi da seta e larve della tarma della cera (queste ultime con parsimonia). Gli insetti devono essere piccoli rispetto alla testa dell'animale e possibilmente morbidi. Nelle ultime 24 ore prima del pasto nutri gli insetti con un alimento nutriente.

I giovani vengono alimentati ogni giorno, gli adulti 3-4 volte a settimana, con tutto ciò che riescono a mangiare. Spolvera il cibo con calcio con D3 ogni 10-14 giorni per gli adulti e una volta a settimana per i giovani in crescita, anche se l'illuminazione UVB è adeguata. Se l'animale ingrassa, riduci le razioni.

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

### COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

L'animale è veloce e schivo e si difende mordendo e fuggendo. È un animale da osservare, non da maneggiare. Se deve essere preso in mano, sostienilo per il corpo dal collo alla cloaca. Non afferrare mai la coda: può staccarsi e ricresce solo in parte.

I maschi sono territoriali e si combattono, perciò devono essere tenuti separati. Il maschio mostra la gola e il ventre blu con flessioni sulle zampe anteriori. Un maschio può essere tenuto con una o due femmine in un terrario spazioso con molte barriere visive. Gli animali nuovi devono essere lasciati tranquilli per le prime settimane.

## Riproduzione

### MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I sessi si distinguono dal colore: il maschio ha gola blu e macchie ventrali blu, la femmina è grigia o marrone. Il maschio ha inoltre la base della coda più spessa e pori femorali più grandi. Gli animali raggiungono la maturità sessuale alla terza estate, a 28-36 mesi.

### ACCOPPIAMENTO

L'attività riproduttiva inizia in primavera, quando le giornate si allungano. Il maschio mostra la gola e il ventre blu e marca il suo territorio. Metti la femmina con il maschio sotto sorveglianza e separali se lui la morde troppo forte. La riproduzione in cattività è quasi priva di descrizioni.

### DEPOSIZIONE E COVATE

La specie è vivipara e ha una sola nidiata all'anno. La femmina partorisce 5-20 piccoli, in media circa 13, e le femmine grandi ne hanno di più. Offri alla femmina gravida cibo e calcio in abbondanza, un punto di insolazione caldo e tranquillità. 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 insolazione di sempre. Tienila da sola nel terrario quando il parto si avvicina.

### ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli sono lunghi circa 3 cm dal muso alla cloaca e se la cavano da soli fin dalla nascita. Separali dagli adulti e sistemali in un piccolo terrario con le stesse temperature, pietre, punto di insolazione e UVB degli adulti. Nutrili ogni giorno con piccoli insetti e spolvera con calcio con D3 una volta a settimana. Tienili singolarmente o in piccoli gruppi di taglia uguale e separa i maschi quando assumono i colori.

## Salute ed errori comuni

*Sceloporus cyanogenys* è per lo più prelevata in natura, perciò gli animali nuovi devono essere tenuti in quarantena per almeno tre mesi e le feci devono essere esaminate per la ricerca di parassiti. I problemi tipici sono:

- Acari e parassiti intestinali negli animali selvatici.
- Perdita di massa ossea per carenza di UVB e calcio.
- Disidratazione e problemi di muta per scarsità di acqua da bere.
- Ustioni da lampade riscaldanti troppo basse o prive di protezione.
- Stress e dimagrimento negli animali appena catturati che rifiutano il cibo. Tranquillità e molti nascondigli aiutano.
- Perdita della coda se l'animale viene tenuto per la coda.

Un animale sano è veloce, ha occhi chiari, coda piena e nessun acaro tra le pieghe delle scaglie. In cattività gli animali hanno raggiunto poco meno di 7 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: 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.