herpy

SCINCHI

## Gidgee Skink

# *Egernia stokesii*

Uno scinco robusto e sociale, con la coda spinosa, originario delle zone semiaride dell'Australia. *Egernia stokesii* vive in gruppi familiari stabili tra le fessure delle rocce e nei tronchi cavi, è viviparo e può sbarrare il rifugio con la coda irta di spine. Richiede calore, UVB e un terrario con solide strutture rocciose.

Famiglia: Scincidae  Nome precedente: *Silubosaurus stokesii*

**DATI ESSENZIALI**

### L'ANIMALE

| | |
|---|---|
| Dimensioni da adulto | **21-28 cm**<br>lunghezza totale inclusa la coda |
| Peso | **100-200 g** |
| Aspettativa di vita | **10-25 anni** |
| Attività | **Di giorno** |
| Stile di vita | **Arboricolo e rupicolo** |
| Habitat | **Semideserto e terreno roccioso** |
| Difficoltà | **Intermedio** |

### CURA

| | |
|---|---|
| Terrario min. | **120 × 60 × 60 cm**<br>L × P × H per 2 adulti |
| Temperatura, giorno | **27-32 °C** |
| Punto caldo | **43-49 °C** |
| Temperatura, notte | **21-27 °C** |
| Umidità | **40-60%** |
| Acqua | **Ciotola d'acqua** |
| UVB | **Indispensabili**<br>Zona Ferguson 3 |
| Alimentazione | **Insetti, frutta e piante** |
| Detenzione | **In coppia o in gruppo** |

### RIPRODUZIONE

| | |
|---|---|
| Riproduzione | **Vivipara** |
| Piccoli per parto | **1-8 piccoli** |
| Deposizioni all'anno | **1** |
| Gestazione | **90 giorni** |

### TUTELA E DOCUMENTI

| | |
|---|---|
| CITES | **Appendice III** |
| Allegato UE | **Allegato C** |
| IUCN | **Minima preoccupazione (LC)** |

## La specie

*Egernia stokesii* è uno scinco compatto e massiccio, con zampe corte, corpo largo e una coda corta e piatta ricoperta di spine acuminate. Le scaglie dorsali sono carenate dalla nuca fino all'apice della coda, e la colorazione va dal marrone oliva e dal marrone scuro al rosso ruggine, con scaglie più chiare sparse. La parte inferiore è da bianca a gialla. La lunghezza dal muso alla cloaca è di 16-21 cm negli adulti, e la coda è lunga solo circa un terzo, per cui la lunghezza totale è di 21-28 cm. Gli adulti pesano 100-200 g. La coda non può essere persa per autotomia.

La coda viene usata come tappo: l'animale si infila in una fessura, riempie l'apertura con la coda spinosa e gonfia il corpo, in modo che un predatore non riesca a tirarlo fuori. Le zampe sono così corte che l'animale striscia sul ventre quando si muove. Non è veloce, ma sa spostarsi con rapidità quando fa caldo.

Si distinguono normalmente tre sottospecie: *E. s. stokesii* sulle isole Houtman Abrolhos, *E. s. badia* sulla terraferma del Western Australia (compresa la precedente *E. s. aethiops* di Baudin Island) ed *E. s. zellingi* nell'Australia orientale e centrale. In commercio non esistono varianti di colore.

# Distribuzione e habitat

*Egernia stokesii* vive nell'Australia semiarida, con un areale ampio ma discontinuo che va dall'estremo ovest del New South Wales e dal sud del Queensland, attraverso il South Australia e il Northern Territory, fino all'interno sudoccidentale del Western Australia. La specie è presente anche su diverse isole al largo della costa occidentale del Western Australia, tra cui Houtman Abrolhos e Baudin Island, nella Shark Bay.

Le popolazioni sono frammentate e legate ad aree rocciose e boschive dove ci sono nascondigli. La specie si trova solo in Australia. La popolazione è in calo a causa dell'agricoltura, dell'attività mineraria e della modifica dei regimi degli incendi, e la sottospecie *E. s. badia* è considerata minacciata.

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

### HABITAT

La specie vive nella macchia e nei boschi aperti, spesso su affioramenti rocciosi, e si nasconde tra le pietre, negli alberi fessurati, nei tronchi cavi e in altre cavità. Vive spesso tra le acacie. Ogni gruppo ha un territorio stabile con alcune fessure preferite, usate da tutti i membri, e un luogo comune per le deiezioni fuori dalle fessure. Gli animali riconoscono dall'odore i membri del gruppo rispetto agli estranei.

Gli animali sono diurni. Si espongono al sole vicini l'uno all'altro all'ingresso del rifugio e si ritirano quando fa troppo caldo o si avvicina un predatore. Gli animali attivi hanno una temperatura corporea di circa 33 °C. Il clima è semiarido, con estati calde e inverni freschi. L'alimentazione comprende fiori, foglie, frutta e gli artropodi che riesce a catturare, soprattutto coleotteri e cavallette.

# Cura

### IL TERRARIO

*Egernia stokesii* vive in gruppi, e il terrario deve essere abbastanza grande per ospitarli. Una coppia o un piccolo gruppo fino a tre individui richiede almeno 120 × 60 × 60 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Un singolo animale può essere tenuto in 90 × 45 × 40 cm, ma più grande è meglio.

Il substrato deve essere sabbia o terra sabbiosa, in uno strato di almeno 10 cm. Costruisci fessure e grotte con pietre piatte, ardesia e sughero, appoggiandole direttamente sul fondo del terrario, in modo che non possano essere scavate da sotto. Ci devono essere almeno due rifugi e una grande pietra piatta per il basking. Mantieni il substrato sotto un rifugio nella zona fredda leggermente umido, così che l'animale possa scegliere. Il terrario deve avere un coperchio ben chiuso, a prova di fuga.

### TEMPERATURA

Il terrario deve avere un gradiente ben definito. Il punto di basking deve essere a 43-49 °C, misurati sulla superficie con un termometro a infrarossi, e la zona fredda deve aggirarsi intorno ai 27 °C. La temperatura diurna di fondo è di 27-32 °C. Usa uno o più faretti alogeni a un'estremità; i riscaldatori ceramici e i tappetini riscaldanti non bastano come unica fonte di calore.

Di notte la temperatura può scendere a 21-27 °C. Se la stanza diventa più fredda, serve un riscaldatore senza luce collegato a un termostato. La specie ama il caldo, e una temperatura troppo bassa causa scarso appetito e cattiva digestione.

Leggi di più: Calore e temperatura

### UMIDITÀ E ACQUA

La specie proviene da zone semiaride, ma si trova meglio con un'umidità dell'aria del 40-60 %. Nebulizza leggermente il terrario la mattina un paio di volte a settimana e mantieni un rifugio umido nella zona fredda.

Gli animali leccano le gocce dalle superfici, ma devono avere anche una ciotola d'acqua stabile e bassa, con acqua fresca ogni giorno. La ciotola si lava ogni settimana.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

### ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è diurna e ha bisogno di UVB finché la luce è accesa. Un tubo T5 HO con riflettore, che copra circa la metà della lunghezza del terrario, fornisce la zona 3 della scala di Ferguson. La zona è una stima basata sullo stile di vita e sulla specie affine *Egernia cunninghami*. Posiziona il punto di basking in modo che il dorso dell'animale sia a 15-30 cm dal tubo; la distanza dipende dalla potenza del tubo e dalla presenza di una rete sopra. Gli UVB non attraversano vetro o plastica.

Integra con una luce bianca diurna intensa, in modo che il terrario sia luminoso. Il fotoperiodo è di 12-14 ore in estate e più breve in inverno. Sostituisci il tubo secondo le indicazioni del produttore, perché l'emissione di UVB diminuisce con il tempo.

Leggi di più: Luce e UVB

### ALIMENTAZIONE

*Egernia stokesii* è onnivora. In natura gli adulti mangiano soprattutto piante: foglie, fiori, frutta e semi, e la parte vegetale è maggiore in estate. I giovani mangiano più insetti degli adulti. Dai quindi agli adulti una buona quantità di verdura e ai giovani più cibo di origine animale.

Offri verdure e erbe selvatiche come tarassaco, cavolo e rucola, ortaggi tritati come zucchina e patata dolce, fiori e un po' di frutta come bocconcino. Inoltre insetti come blatte, grilli, tarme della farina, supervermi, lumache e lombrichi. Piccole quantità di carne magra macinata o di cibo per animali da compagnia possono rientrare nella dieta, ma non devono costituirne una parte rilevante.

I giovani si nutrono ogni giorno, gli adulti tre volte a settimana. Offri la quantità che l'animale mangia in circa 5 minuti. Spolvera insetti e verdura con calcio e somministra un integratore vitaminico una volta a settimana.

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

### COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

La specie è sociale e vive in gruppi familiari composti da una coppia, piccoli e giovani subadulti di più covate. Può essere tenuta in coppia o in un piccolo gruppo, soprattutto se gli animali sono cresciuti insieme. Adulti estranei possono entrare in conflitto grave, quindi i nuovi animali vanno introdotti solo dopo la quarantena e sotto sorveglianza, e vanno separati se lottano. Non tenere insieme un maschio e una femmina, a meno che tu non voglia dei piccoli.

Gli animali sono timidi e di rado gradiscono essere maneggiati, ma diventano più fiduciosi se alimentati con una pinza. Un comportamento calmo e routine fisse riducono lo stress. Un animale minacciato si rifugia nel suo nascondiglio e si gonfia, per cui è difficile farlo uscire.

Leggi di più: Quarantena e igiene

## Riproduzione

### MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I sessi sono difficili da distinguere dall'esterno, e una determinazione sicura richiede un veterinario che possa esaminare la cloaca con un endoscopio. Le femmine sono sessualmente mature a una lunghezza dal muso alla cloaca di circa 17 cm. In natura la specie raggiunge la maturità sessuale solo dopo cinque o sei anni; nei terrari con cibo abbondante può avvenire prima, ma l'età non è documentata.

### ACCOPPIAMENTO

La specie è spiccatamente monogama, e la maggior parte dei maschi è padre di una sola nidiata. Una coppia stabile va tenuta insieme in un grande terrario con abbastanza rifugi. Lo svolgimento dell'accoppiamento e un eventuale riposo invernale non sono documentati per gli animali in terrario, ma un periodo più fresco con giorni più corti in inverno corrisponde al ritmo naturale.

### DEPOSIZIONE E COVATE

La specie è vivipara. Una nidiata è di 1-8 piccoli, e il numero aumenta con le dimensioni della femmina. La femmina partorisce al massimo una nidiata all'anno, e non tutte le femmine si riproducono ogni anno. Nell'Australia orientale i piccoli nascono a febbraio e marzo, cioè a fine estate. Il parto di un'intera nidiata può durare da uno a dodici giorni.

### INCUBAZIONE

Non ci sono uova da incubare. La gestazione dura fino a circa tre mesi. Offri alla femmina cibo extra, calcio e UVB, e mantieni il terrario tranquillo. I piccoli nascono a testa in avanti, avvolti in membrane fetali con il sacco vitellino, e la femmina o i piccoli spesso mangiano le membrane in seguito.

### ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli misurano 7-10 cm dal muso alla cloaca e pesano circa 8 g alla nascita. In natura restano nel gruppo familiare fino alla maturità sessuale, ma gli adulti possono anche uccidere i piccoli. Tieni quindi d'occhio gli adulti e separa i piccoli se noti aggressività. Tieni i fratelli insieme in un terrario con sabbia, rifugi e UVB. Offri ogni giorno piccoli insetti e verdura tritata finemente, spolverati di calcio.

## Salute ed errori comuni

*Egernia stokesii* è resistente quando temperatura, luce e substrato sono adeguati. I problemi tipici sono:

- Carenza di calcio e malattia metabolica delle ossa per UVB insufficienti e alimentazione monotona.
- Infezioni fungine su ventre e zampe con un substrato costantemente umido.
- Obesità per un eccesso di cibo grasso e poco movimento.
- Parassiti interni ed esterni, soprattutto negli animali nuovi.
- Ferite da lotta e stress per una convivenza troppo stretta o disturbata, soprattutto tra adulti estranei.

Metti i nuovi animali in quarantena per almeno un mese prima di unirli ad altri. Gli animali nascondono bene la malattia, quindi contatta un veterinario esperto in rettili in caso di variazioni dell'appetito, perdita di peso o gonfiori.

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.