herpy

GECHI

Golden-tailed gecko

Strophurus taenicauda

Strophurus taenicauda è un piccolo geco punteggiato originario della boscaglia del Queensland, con una lucente striscia dorata lungo la coda e gli occhi rossi. Si arrampica sui rami, riposa a testa in giù e spalma un liquido appiccicoso e maleodorante su chi lo afferra. È adatto al keeper esperto che cerca una specie con molta personalità.

Famiglia: Diplodactylidae Nome precedente: *Diplodactylus taenicauda*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**6-7 cm** lunghezza muso-cloaca
Peso	**5-8 g**
Aspettativa di vita	**4-10 anni**
Attività	**Al crepuscolo e di notte**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Semideserto e foresta secca**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**45 × 45 × 45 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**25-28 °C**
Punto caldo	**30-32 °C**
Temperatura, notte	**19-22 °C**
Umidità	**30-60%**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 2
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**12-24 mesi**
Uova per deposizione	**1-2 uova**
Deposizioni all'anno	**4-6**
Incubazione	**48-72 giorni** a 27-30 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Strophurus taenicauda è uno dei gechi più appariscenti del genere *Strophurus*. Il corpo è grigio o brunastro e ricoperto di puntini neri, un po' come un dalmata, mentre lungo il dorso e la coda corre una striscia dorata, che ha dato alla specie il suo nome scientifico. *Taenia* significa nastro e *cauda* coda. Gli occhi sono grandi e spesso brillano di rosso o d'ambra. Nella maggior parte delle altre specie del genere sono presenti spine o tubercoli su dorso e coda, mentre qui sia il corpo sia la coda sono lisci, ed è uno dei tratti distintivi della specie.

Con una lunghezza dal muso alla cloaca di circa 7 cm è piccolo e slanciato. Le specie di *Strophurus* dalla coda spinosa misurano nel complesso 60-89 mm, e un esemplare di 60 mm pesa in media 5-7 g. Il peso di questa specie in particolare non è stato misurato, quindi il valore riportato nella scheda è preso dal genere ed è una stima. Anche la lunghezza della coda non è documentata. In cattività le specie arboricole di *Strophurus* vivono in genere 4-10 anni, e qualche esemplare diventa più vecchio.

La specie fu descritta da Charles De Vis nel 1886 con il nome *Diplodactylus taenicauda* e oggi è ascritta alla famiglia Diplodactylidae. Nel 2012 Brown, Worthington-Wilmer e Macdonald la suddivisero in tre sottospecie: la *taenicauda* nominale, la *albiocularis* settentrionale con occhi chiari e la *triaureus* con tre strisce dorate sulla coda, una sul lato superiore e una per lato. Gli animali sono ancora rari in ambito amatoriale, ma vengono riprodotti con regolarità, sia in Europa sia negli Stati Uniti.

Il geco è vivace e curioso e ha una difesa particolare quando si spaventa. La coda contiene ghiandole che secernono un liquido appiccicoso color ambra, che si asciuga come resina. In questa specie viene spalmato sull'aggressore anziché essere spruzzato, come fanno invece le specie dalla coda spinosa. Il liquido irrita occhi e mucose, quindi lavati le mani dopo averlo maneggiato. In cattività gli animali lo usano raramente, a meno che non siano molto spaventati o malati.

Distribuzione e habitat

Strophurus taenicauda vive solo in Australia, e quasi tutti i ritrovamenti si trovano nel Queensland sudorientale, sia nelle zone costiere sia nell'entroterra. Le sottospecie hanno ciascuna il proprio areale. La forma nominale è descritta di Chinchilla, *albiocularis* della valle del Dawson presso Castle Creek e *triaureus* della parte orientale della Brigalow Belt, da Mundubbera a sud fino a Callide a est e Biloela a ovest.

Dal Nuovo Galles del Sud settentrionale è noto un solo ritrovamento, privo di esemplare di riferimento e quindi non confermato. Sono inoltre registrati alcuni ritrovamenti isolati, lontani dagli altri, che vanno considerati incerti. La mappa è quindi impostata sul Queensland sudorientale.

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

HABITAT

Strophurus taenicauda vive in boschi aperti e boscaglia, soprattutto dove cresce il cipresso-pino (*Callitris*). La Brigalow Belt, dove si trovano molti dei ritrovamenti, è un paesaggio di foreste da aride a semiaride con acacie ed eucalipti. Di giorno gli animali dormono su tronchi e rami a testa in giù oppure si nascondono sotto la corteccia staccata e nelle cavità. Di notte si arrampicano tra i cespugli a caccia di insetti, e scendono anche a terra per passare da un albero all'altro.

Non sono state trovate misurazioni concrete di temperatura e umidità nell'areale della specie. Per il genere in generale vale che le condizioni sono dure e variabili, con temperature da oltre 40 °C a meno di 15 °C, quindi gli animali sono adattati a forti oscillazioni. È un aspetto da considerare nell'allestimento del terrario.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione Leggi di più: Allestimento del terrario e fondo bioattivo

Cura

IL TERRARIO

Una coppia di *Strophurus taenicauda* richiede un terrario di almeno 45 × 45 × 45 cm (lunghezza × larghezza × altezza), e un singolo animale può cavarsela con qualcosa in meno. Un piccolo gruppo ha bisogno di più spazio, soprattutto di più superficie a terra. Se il terrario è molto grande, gli animali possono faticare a catturare gli insetti prima che il calcio si sia staccato. L'altezza conta più della superficie di base, perché la specie è arrampicatrice.

Allestisci con rami sottili in posizione verticale, obliqua e orizzontale, in modo che l'animale possa raggiungere ogni punto. Il geco ha ottimi cuscinetti adesivi e si arrampica anche sul vetro, e spesso cerca il punto dove la parete incontra il coperchio. Ciuffi di erba secca e qualche pezzo di corteccia in un angolo offrono rifugio. Usa rami fissi e secchi oppure rami freschi con foglie, ad esempio di *Leptospermum*, *Melaleuca*, *Casuarina* o *Callitris*, da sostituire ogni poche settimane.

Come substrato funziona uno strato di sabbia fine di 1-3 cm. Mantieni il terrario ben ventilato, così da evitare che diventi umido e ammuffito.

Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

TEMPERATURA

A *Strophurus taenicauda* piace fare il bagno di sole sotto un faretto, proprio come si scalda sui rami in natura. Di giorno devono esserci 25-28 °C in basso nel terrario e 30-32 °C in alto, sotto una lampada bassa.

Di notte la temperatura deve scendere a 19-22 °C e non serve calore aggiuntivo. In inverno la temperatura si abbassa di circa 5 °C per 8-10 settimane e può scendere a 15-20 °C, ma non oltre. I giovani vanno tenuti al caldo tutto l'anno. Il terrario deve avere un angolo fresco, così che l'animale possa scegliere da sé, e termostato e termometro digitale sono indispensabili.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

Strophurus taenicauda proviene da zone da aride a semiaride e non esiste alcun valore documentato per l'umidità. Il 30-60 % indicato nella scheda è quindi una stima basata sull'habitat. Il terrario deve restare asciutto per la maggior parte del tempo.

Nebulizza pareti e rami con acqua la sera, due volte a settimana in estate e una volta a settimana durante il riposo invernale. I gechi spesso escono a leccare le gocce. La mattina dopo non devono rimanere quasi gocce bagnate. Una ciotola bassa con acqua fresca è una garanzia che l'animale possa bere, ma i gechi bevono soprattutto le gocce.

ILLUMINAZIONE E UVB

Strophurus taenicauda di giorno dorme allo scoperto sui rami e ama prendere il sole, quindi offrigli luce UVB. Un bisogno vero e proprio non è dimostrato in cattività, e con calcio e D3 nel cibo può cavarsela anche senza.

Usa un tubo UVB, ad esempio un T5 con 5-6 % di UVB, in modo che l'indice UV sia 2-3 sui rami più alti e più basso più in basso (zona 2 di Ferguson). Deve esserci ombra dove l'animale possa ritirarsi. La luce deve restare accesa 12-14 ore in estate e 8-10 ore in inverno. Di notte deve esserci buio.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

In natura *Strophurus taenicauda* si nutre di piccoli artropodi, soprattutto scarafaggi, grilli, cavallette, coleotteri, falene e ragni. In terrario funzionano grilli, piccoli scarafaggi, falene, mosche e larve della tarma della cera. Bachi da seta e larve di mosca soldato nera possono essere offerti ogni tanto. Sono mangiatori voraci e spesso prendono 3-4 insetti alla volta, e al buio scendono volentieri lungo i rami per accettare la preda.

Gli adulti vengono nutriti due volte a settimana in estate e ogni 7-10 giorni in inverno. Giovani e femmine gravide vengono nutriti ogni 2-4 giorni, i piccoli appena nati ogni giorno. La preda non dovrebbe essere più grande di circa il 60 % della testa, perché insetti grandi possono causare stipsi e lesioni alla schiena nei giovani.

Polverizza leggermente gli insetti con calcio e vitamine a un pasto su due o tre. Se gli animali non ricevono luce UV, l'integrazione è ancora più importante. Nutri la sera, a luce spenta: è anche comodo per controllare gli animali.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Strophurus taenicauda è audace e curioso e non è timido come molte altre specie. Spesso sta allo scoperto su un ramo ed è attivo al crepuscolo e di notte. Non è però adatto alla manipolazione. È rapido e, se viene afferrato, può emettere il liquido appiccicoso e fortemente irritante della coda. Riduci quindi la manipolazione al minimo e lascia che salga da solo sulla mano piuttosto che afferrarlo.

Tienili in coppia o in un piccolo gruppo con un maschio e fino a quattro femmine. Non mettere mai insieme più maschi. Fai attenzione a morsi e ad animali che dimagriscono, e separali se sorgono tensioni. Gli animali possono anche essere tenuti da soli.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi di *Strophurus taenicauda* si riconoscono dai evidenti rigonfiamenti degli emipeni alla base della coda, con un'incavatura al centro, e da un piccolo gruppo di scaglie ingrandite a forma di sperone nella parte alta del rigonfiamento, dove incontra la zampa posteriore. Le femmine hanno un rigonfiamento uniforme, più piccolo e senza incavatura. I giovani possono essere sessati quando hanno raggiunto il 50-70 % della dimensione adulta, in genere a 6-12 mesi. Crescono in fretta e in teoria possono riprodursi già il primo anno, ma attendi con la riproduzione finché l'animale non ha raggiunto circa l'80 % della lunghezza adulta, in genere dopo 12-18 mesi. Molti diventano completamente adulti solo a due anni.

ACCOPPIAMENTO

In natura le specie arboricole del genere si riproducono in genere da settembre a febbraio, nelle annate buone da agosto ad aprile. Per *Strophurus taenicauda* il periodo va da ottobre a gennaio. Può dare buoni risultati separare maschi e femmine in autunno, quando la durata del giorno e la temperatura calano. Segue un periodo di raffreddamento di 8-10 settimane con meno nebulizzazione e solo pochi insetti. Quando temperatura, luce e cibo aumentano di nuovo, inizia la riproduzione. Il raffreddamento non è comunque strettamente necessario, e le coppie possono stare insieme anche tutto l'anno.

Il maschio lecca la femmina e la afferra sopra le spalle e la nuca, e può avvolgere la punta della coda attorno alla coda di lei e al ramo. La femmina può conservare lo sperma e deporre uova fecondate anche dopo che il maschio è stato spostato.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina di *Strophurus taenicauda* depone normalmente due uova alla volta, di rado solo uno. Passano da tre a sei settimane tra una covata e l'altra e, con cibo abbondante, si arriva a quattro-sei covate o più in una stagione. È faticoso per la femmina, quindi concedile riposo dopo tre o quattro covate riducendo il cibo.

La femmina muta da uno a sette giorni prima della deposizione. Metti sul fondo del terrario una cassetta di deposizione, ad esempio un contenitore di plastica con un foro sul lato o una ciotola di terracotta capovolta, con 5-10 cm di sabbia umida, sabbia e torba o sfagno. Depone le uova di notte, proprio sul fondo. Le uova sono leggermente appiccicose quando vengono deposte, quindi il substrato resta attaccato, ma non è necessario spazzolarlo via.

INCUBAZIONE

Sposta con cautela le uova di *Strophurus taenicauda* in un piccolo contenitore con un substrato umido di perlite o vermiculite mescolata ad acqua in rapporto 1:1 in peso. La temperatura deve essere 27-30 °C. Le uova schiudono dopo 48-72 giorni, a 27-29 °C in genere dopo circa 60 giorni. Anche la temperatura ambiente può andare, ma i tempi si allungano molto e le uova sono più esposte alle muffe.

Le uova crescono molto durante l'incubazione e il guscio può diventare quasi trasparente poco prima della schiusa. Le uova trasudano 1-2 giorni prima. Se dura di più, è un cattivo segno: soprattutto con clima caldo e umido il piccolo completamente sviluppato può morire nell'uovo, gonfio di liquido.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli di *Strophurus taenicauda* hanno colori più opachi degli adulti e sono un po' più scuri. Alla schiusa misurano circa 3 cm dal muso alla cloaca e 4 cm in totale. Puoi tenerli singolarmente in una piccola scatola con rete nel coperchio, oppure due o tre insieme in un piccolo terrario da accrescimento. Devono avere lo stesso allestimento degli adulti, con rami sottili, qualche rifugio e nebulizzazione ridotta.

Offri piccoli grilli, grosse mosche della frutta e bruchi dei fagioli polverizzati con calcio e vitamine. Nutri ogni giorno nelle prime settimane e poi a giorni alterni. I giovani crescono in fretta e possono raggiungere la dimensione adulta e riprodursi nel corso del primo anno, ma si sconsiglia di usarli così presto. Tieni i giovani al caldo tutto l'anno.

Salute ed errori comuni

Esistono solo poche informazioni documentate sulle malattie di *Strophurus taenicauda*, quindi l'elenco si basa sull'esperienza con il genere in generale. I problemi tipici sono:

- Carenza di calcio e vitamina D3, soprattutto nei giovani e nelle femmine che depongono. Provoca ossa molli, tremori e, nei casi peggiori, lesioni alla schiena. Insetti troppo grandi possono causare paralisi della colonna vertebrale nei giovani. Offri quindi insetti piccoli, polverizzali e fornisci luce UV.
- Stipsi, se la preda è troppo grande.
- Femmine esauste, che depongono troppe covate. Riduci il cibo dopo tre o quattro covate e lascia riposare la femmina.
- Muffe e umidità persistente, se la ventilazione è scarsa o si nebulizza troppo.
- Stress da manipolazione eccessiva. In caso di stress estremo gli animali possono emettere il liquido della coda, e sono stati trovati esemplari morti ricoperti di liquido essiccato.

Un animale sano ha occhi limpidi, una coda piena e una buona presa. Rivolgiti a un veterinario esperto di rettili se il geco dimagrisce, non mangia per diverse settimane o appare fiacco.

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.