herpy

LACERTIDI

## Yellow Tegu

# *Salvator duseni*

*Salvator duseni* è un tegu terricolo e diurno delle savane del Brasile centrale e del Paraguay. È più piccolo dei due tegu più noti, *Salvator merianae* e *Salvator rufescens*, ha testa e zampe scure e il corpo giallo e nero. Si sa quasi nulla sulla sua gestione in cattività e la specie non è disponibile in commercio.

Famiglia: Teiidae  Nome precedente: *Tupinambis duseni*

### DATI ESSENZIALI

#### L'ANIMALE

| | |
|---|---|
| Dimensioni da adulto | **41 cm**<br>lunghezza muso-cloaca |
| Aspettativa di vita | **15-20 anni** |
| Attività | **Di giorno** |
| Stile di vita | **Terrestre e scavatore** |
| Habitat | **Savana** |
| Difficoltà | **Specialista** |

#### CURA

| | |
|---|---|
| Terrario min. | **250 × 125 × 125 cm**<br>L × P × H per 1 adulto |
| Temperatura, giorno | **24-35 °C** |
| Punto caldo | **52-57 °C** |
| Temperatura, notte | **20-23 °C** |
| Umidità | **70-80%** |
| Acqua | **Ciotola d'acqua** |
| UVB | **Indispensabili**<br>Zona Ferguson 3 |
| Alimentazione | **Insetti, frutta, piante, vertebrati e vermi/lumache** |
| Detenzione | **Singolarmente** |

#### RIPRODUZIONE

| | |
|---|---|
| Riproduzione | **Ovipara** |
| Uova per deposizione | **36 uova** |
| Incubazione | **40-75 giorni**<br>a 29-30 °C |

#### TUTELA E DOCUMENTI

| | |
|---|---|
| CITES | **Appendice II** |
| Allegato UE | **Allegato B** |
| IUCN | **Minima preoccupazione (LC)** |

## La specie

*Salvator duseni* è un tegu di taglia media, una lucertola robusta e diurna con testa triangolare, zampe muscolose e coda lunga. Misura fino a 41 cm dal muso alla cloaca; la lunghezza totale, coda inclusa, non è documentata. Testa e zampe sono scure, più scure all'estremità del muso, e il corpo è disegnato in giallo e nero. La specie fu descritta nel 1910 come *Tupinambis duseni* e prende il nome dal botanico svedese Per Dusén, che raccolse l'esemplare tipo. Nel 2012 *Salvator* è stato separato da *Tupinambis* come genere a sé e da allora la specie si chiama *Salvator duseni*.

La tassonomia è stata controversa. Nel 1973 la specie fu unita a *Salvator rufescens* e solo nel 2004 le due sono state di nuovo riconosciute come specie distinte. Sono geneticamente molto simili, ma si distinguono per la conformazione e per il disegno delle scaglie. In alcune zone del Goiás, in Brasile, convive con *Tupinambis teguixin* e *Salvator merianae*.

La specie non si trova in commercio e la sua gestione è praticamente non descritta. I valori per la detenzione in cattività sono quindi presi in prestito dai due tegu più grandi e strettamente imparentati, *Salvator merianae* e *Salvator rufescens*.

## Distribuzione e habitat

*Salvator duseni* vive nel Brasile centrale e sud-orientale e in Paraguay. In Brasile è nota negli stati di Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Bahia meridionale, Tocantins meridionale, Paraná e nel Distretto Federale. La località tipo è il Paraná. Probabilmente la specie è presente anche in Bolivia, ma non è confermato.

> **Areale d'origine:** Brasile e Paraguay.

### HABITAT

La specie vive in savana, in Brasile soprattutto nel cerrado: terreno aperto con erba, cespugli e alberi sparsi, dove l'anno si divide in una stagione umida e una secca. È diurna e vive al suolo. Non è documentato se vada in letargo.

*S. duseni* è onnivora e si nutre di piante, invertebrati e piccoli vertebrati; non è stato studiato quanta parte della dieta sia costituita dai singoli alimenti. La femmina depone uova, circa 36 per covata.

Leggi di più: Letargo invernale e stagioni

## Cura

### IL TERRARIO

Si sa quasi nulla sulla gestione di *Salvator duseni* e la specie non si trova in commercio. La gestione si basa sul fatto che si tratta di un tegu terricolo e diurno delle savane, e tutti i valori per la detenzione in cattività sono presi in prestito dai strettamente imparentati *Salvator merianae* e *Salvator rufescens*.

Una regola pratica per i tegu è un terrario di almeno 6 × 3 × 3 volte la lunghezza dell'animale dal muso alla cloaca. Per un adulto di *S. duseni* significa un terrario di almeno 250 × 125 × 125 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Terrari così grandi vanno costruiti o ordinati su misura. Più grande è meglio.

L'animale scava, quindi il fondo è la parte più importante dell'allestimento. Prepara uno strato di 30-60 cm, almeno a un'estremità. Una miscela di circa il 40 % di terriccio da giardino senza concimi, 40 % di fibra di cocco e 20 % di sabbia per giochi, con uno strato di foglie secche sopra, trattiene l'umidità ed è ottima per scavare. Evita la sabbia pura, il terriccio per piante con additivi e i trucioli di pino e abete. Sostituisci tutto il substrato almeno ogni trimestre.

Il terrario deve avere sportelli frontali e rete sul tetto, e tutte le lampade devono essere ben fissate e protette, perché i tegu le rovesciano. Offri una scatola rifugio con sfagno umido e diversi rifugi asciutti. L'animale si tiene da solo. Due animali dello stesso sesso possono stare insieme in un terrario di dimensioni doppie, ma non sempre funziona. Un maschio e una femmina non si tengono insieme, e gli animali piccoli non si tengono con quelli grandi.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

### TEMPERATURA

La zona di basking deve avere una temperatura superficiale di 52-57 °C, misurata con un termometro a infrarossi. Il lato caldo è a 32-35 °C e il lato fresco a 24-29 °C. Di notte luci e riscaldamento si spengono, così la temperatura scende a 20-23 °C. Usa faretti alogeni o lampadine a incandescenza, anche più di una vicine, in modo che un animale adulto sia riscaldato in modo uniforme su tutto il corpo. I riscaldatori ceramici e i tappetini riscaldanti sono troppo deboli per la zona di basking.

La zona di basking deve trovarsi a un'estremità, così l'animale può scegliere tra caldo e fresco. Se l'animale resta scuro e letargico sotto la lampada tutto il giorno, o non mangia, la zona di basking è troppo fredda. Non è documentato se la specie vada in letargo in natura. L'animale si tiene attivo, alimentato e riscaldato tutto l'anno. I tegu strettamente imparentati vanno in letargo e in loro l'accoppiamento segue il riposo.

### UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 70-80 %. Mantieni il fondo umido, ma non fangoso, bagnandolo ogni settimana, e nebulizza il terrario ogni giorno. L'estremità calda deve essere asciutta e ventilata, mentre la scatola rifugio con sfagno umido e il fondo profondo offrono i punti umidi. Misura con due igrometri, uno a ciascuna estremità. L'animale deve sempre avere acqua da bere fresca in una ciotola grande e bassa, da cambiare ogni giorno.

### ILLUMINAZIONE E UVB

*Salvator duseni* è diurna e ha bisogno di luce intensa e UVB per 12-14 ore al giorno. Oltre alle lampade riscaldanti, il terrario deve avere una forte luce diurna, e il sole diretto in una gabbia esterna sicura è un buon complemento quando il tempo lo permette.

I tegu appartengono alla zona 3 della scala di Ferguson. Usa un tubo T5 HO al 10-14 % in un'armatura con riflettore sopra la zona di basking, in modo che il tubo copra circa metà della lunghezza del terrario. L'obiettivo è un indice UV di 3-4 nella zona di basking e più basso altrove. Senza rete la distanza tra tubo e dorso è tipicamente di 43-55 cm a seconda del tubo; la rete trattiene parte dei raggi UVB, e in tal caso la distanza deve essere minore. I tubi perdono efficacia e vanno sostituiti secondo le indicazioni del produttore. Senza UVB l'animale sviluppa carenza di vitamina D e malattia metabolica delle ossa.

Leggi di più: Luce e UVB Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

### ALIMENTAZIONE

I tegu sono onnivori e la dieta di *Salvator duseni* è composta da piante, invertebrati e piccoli vertebrati. L'alimentazione segue le regole dei tegu strettamente imparentati. Gli adulti ricevono circa il 60 % di alimenti di origine animale, 30 % di verdure e 10 % di frutta. I giovani nel primo anno ricevono circa il 90 % di alimenti di origine animale, soprattutto insetti, e il 10 % di verdure. La frutta si dà con moderazione, perché l'animale ingrassa facilmente.

I giovani fino a 6 mesi si nutrono 5 volte a settimana, a 7-12 mesi 4 volte, a 1-2 anni 3 volte e gli adulti 2 volte a settimana. La porzione è grosso modo grande quanto il cranio dell'animale, e le prede intere devono essere un po' più piccole del cranio, perché l'animale non mastica il cibo.

Offri scarafaggi, grilli, cavallette, tarme della farina, lombrichi e lumache, pulcini, quaglie, topi, ratti, pesci interi e gamberetti. Le prede intere sono meglio della carne, perché contengono calcio. Carne macinata e insetti si spolverano con calcio e multivitaminico. Uova e pesce si danno cotti: l'albume crudo contiene avidina, che impedisce l'assorbimento della biotina, e alcuni pesci contengono tiaminasi, che distrugge la vitamina B1. Tra le verdure vanno bene tarassaco, cavolo riccio e altri cavoli, carota, zucchina e zucca. Non dare mai avocado, cipolla, spinaci, lattuga, broccoli o melanzane.

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

### COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

I tegu sono intelligenti, curiosi e possono diventare docili, ma *Salvator duseni* è un animale selvatico e il suo temperamento in cattività non è descritto. Gli animali non docili si difendono con morsi e colpi di coda, e un adulto ha un morso potente e artigli affilati. L'animale si addomestica con una manipolazione calma e regolare fin da giovane. Avvicinati di lato e non dall'alto, e non toccare mai l'animale mentre è nel suo rifugio.

Quando i tegu hanno un anno e mezzo o due anni, attraversano un periodo di alcuni mesi in cui sono sulla difensiva e irritabili, anche se prima erano docili. Dai loro tranquillità e spazio. Lavati le mani dopo il contatto con l'animale e con il terrario, perché la *Salmonella* è comune nei rettili.

Leggi di più: Quarantena e igiene

## Riproduzione

### MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Le differenze sessuali, la maturità sessuale e l'età o la dimensione alla prima riproduzione non sono documentate per la specie. Nei strettamente imparentati *Salvator merianae* e *Salvator rufescens* i maschi sono sensibilmente più grandi delle femmine e sviluppano guance grosse, e gli animali sono maturi sessualmente intorno ai 3 anni di età.

### ACCOPPIAMENTO

L'accoppiamento non è descritto per la specie. Nei tegu strettamente imparentati avviene in primavera dopo il letargo. Il maschio e la femmina si tengono separati fuori dal periodo riproduttivo e si mettono insieme sotto sorveglianza quando sono svegli e hanno ripreso a mangiare.

### DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone uova; una covata è di circa 36. Il numero di covate all'anno non è documentato per la specie. In *Salvator merianae* le uova sono deposte in un nido di erba secca, rametti e foglie nel terreno, quindi una femmina ha bisogno di un profondo strato umido in cui scavare, materiale per il nido asciutto e tranquillità.

### INCUBAZIONE

Il tempo e la temperatura di incubazione non sono documentati per la specie, quindi i valori sono presi in prestito da *Salvator merianae*. Le uova si schiudono dopo 40-75 giorni e una temperatura stabile intorno ai 29 °C dà il maggior numero di schiuse e i piccoli più grandi.

Leggi di più: Incubazione delle uova

### ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

L'allevamento della specie non è descritto. I piccoli dei tegu imparentati crescono rapidamente e hanno bisogno di insetti e piccole prede, calcio, UVB e molto calore. Tienili separati per dimensione, perché gli animali grandi possono mangiare quelli piccoli.

## Salute ed errori comuni

I problemi di salute non sono descritti per la specie. Nei tegu la maggior parte dei problemi dipende da errori di gestione:

- Malattia metabolica delle ossa per carenza di calcio, vitamina D o UVB.
- Sovrappeso per troppa carne grassa e frutta e poco movimento. Pesa l'animale regolarmente.
- Infezioni respiratorie per temperatura troppo bassa o un fondo costantemente bagnato.
- Ustioni, se l'animale può raggiungere le lampade riscaldanti. Proteggile.
- Vermi intestinali e altri parassiti, soprattutto negli animali catturati in natura. I nuovi animali dovrebbero stare in quarantena e far esaminare un campione di feci.
- Difficoltà di deposizione nelle femmine senza un luogo adatto in cui scavare.

L'animale deve essere portato da un veterinario esperto in rettili se dimagrisce, smette di mangiare, respira con la bocca aperta o appare letargico.

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.