herpy

LACÉRTIDOS

Yellow Tegu

Salvator duseni

Salvator duseni es un tegu terrestre de hábitos diurnos propio de las sabanas del centro de Brasil y de Paraguay. Es más pequeño que los dos tegus más conocidos, *Salvator merianae* y *Salvator rufescens*, tiene la cabeza y las patas oscuras y el cuerpo amarillo y negro. Apenas se sabe nada sobre su mantenimiento en cautividad y la especie no está disponible en el comercio.

Familia: Teiidae Nombre anterior: *Tupinambis duseni*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**41 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Sabana**
Dificultad	**Experto**

CUIDADOS

Terrario mín.	**250 × 125 × 125 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-35 °C**
Punto caliente	**52-57 °C**
Temperatura, noche	**20-23 °C**
Humedad	**70-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta, plantas, vertebrados y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**36 huevos**
Incubación	**40-75 días** a 29-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Salvator duseni es un tegu de tamaño medio, un lagarto robusto y diurno con la cabeza triangular, las patas musculosas y la cola larga. Mide hasta 41 cm del hocico a la cloaca; la longitud total, cola incluida, no está documentada. La cabeza y las patas son oscuras, más aún en la punta del hocico, y el cuerpo presenta un dibujo amarillo y negro. La especie fue descrita en 1910 como *Tupinambis duseni* y su nombre rinde homenaje al botánico sueco Per Dusén, que recogió el ejemplar tipo. En 2012 *Salvator* se separó de *Tupinambis* como género propio, y desde entonces la especie se llama *Salvator duseni*.

La taxonomía ha sido controvertida. En 1973 la especie se unificó con *Salvator rufescens*, y solo en 2004 volvieron a reconocerse como dos especies distintas. Son genéticamente muy parecidas, pero se diferencian en la constitución y en el patrón de las escamas. En algunas zonas de Goiás, en Brasil, convive con *Tupinambis teguixin* y *Salvator merianae*.

La especie no se encuentra en el comercio y su mantenimiento apenas está descrito. Por eso, las cifras para el mantenimiento en cautividad se han tomado de los dos tegus de mayor tamaño y muy emparentados *Salvator merianae* y *Salvator rufescens*.

Distribución y hábitat

Salvator duseni vive en el centro y el sureste de Brasil y en Paraguay. En Brasil se conoce de los estados de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, el sur de Bahía, el sur de Tocantins, Paraná y el Distrito Federal. La localidad tipo es Paraná. Probablemente también se encuentra en Bolivia, pero no está confirmado.

> **Área de distribución natural:** Brasil y Paraguay.

HÁBITAT

La especie vive en sabana, en Brasil sobre todo en el cerrado: terreno abierto con hierba, arbustos y árboles dispersos, donde el año se divide en una estación húmeda y otra seca. Es diurna y vive en el suelo. No está documentado si hiberna.

S. duseni es omnívora y se alimenta de plantas, invertebrados y pequeños vertebrados; no se ha estudiado qué proporción representa cada tipo de alimento. La hembra pone huevos, unos 36 por puesta.

Cuidados

EL TERRARIO

Apenas existen conocimientos sobre el mantenimiento de *Salvator duseni* y la especie no se encuentra en el comercio. El manejo se basa en que se trata de un tegu terrestre y diurno de sabana, y todas las cifras para el mantenimiento en cautividad están tomadas de los muy emparentados *Salvator merianae* y *Salvator rufescens*.

Una regla general para los tegus es un terrario de al menos 6 × 3 × 3 veces la longitud del animal del hocico a la cloaca. Para un adulto de *S. duseni* esto supone un terrario de al menos 250 × 125 × 125 cm (largo × ancho × alto). Terrarios tan grandes hay que construirlos o encargarlos a medida. Cuanto más grande, mejor.

El animal excava, así que el suelo es la parte más importante del acondicionamiento. Pon una capa de 30-60 cm, al menos en uno de los extremos. Una mezcla de aprox. un 40 % de tierra de jardín sin abonos, un 40 % de fibra de coco y un 20 % de arena de juegos con una capa de hojarasca por encima retiene la humedad y es buena para excavar. Evita la arena pura, la tierra para macetas con aditivos y las virutas de pino y abeto. Cambia todo el sustrato al menos cada trimestre.

El terrario debe tener puertas frontales y malla en la parte superior, y todas las lámparas deben estar bien sujetas y protegidas, porque los tegus las tiran. Ofrece un refugio con sphagnum húmedo y varios refugios secos. El animal se mantiene en solitario. Dos animales del mismo sexo pueden convivir en un terrario del doble de tamaño, pero no siempre sale bien. No se mantiene un macho y una hembra juntos, ni animales pequeños con grandes.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

El punto de calor debe tener una temperatura superficial de 52-57 °C, medida con un termómetro infrarrojo. La zona cálida está a 32-35 °C y la zona fría a 24-29 °C. Por la noche se apagan la luz y el calor, de modo que la temperatura baje a 20-23 °C. Usa focos halógenos o bombillas incandescentes, a ser posible varios juntos, para que un adulto se caliente de forma uniforme por todo el cuerpo. Los emisores cerámicos de calor y las mantas térmicas son demasiado débiles para el punto de calor.

El punto de calor debe estar en un extremo, para que el animal pueda elegir entre calor y frescor. Si el animal pasa todo el día oscuro y aletargado bajo la lámpara, o no come, el punto de calor está demasiado frío. No está documentado si la especie hiberna en la naturaleza. El animal se mantiene activo, alimentado y con calor todo el año. Los tegus emparentados hibernan y en ellos el apareamiento sigue al reposo invernal.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 70-80 %. Mantén el sustrato húmedo, pero no embarrado, regándolo una vez por semana, y pulveriza el terrario a diario. El extremo cálido debe ser seco y ventilado, mientras que el refugio con sphagnum húmedo y el sustrato profundo aportan las zonas húmedas. Mide con dos higrómetros, uno en cada extremo. El animal debe tener siempre agua fresca para beber en un cuenco grande y poco profundo, que se cambia a diario.

ILUMINACIÓN Y UVB

Salvator duseni es diurna y necesita luz intensa y UVB durante 12-14 horas al día. Además de las bombillas de calor, el terrario debe tener una iluminación diurna potente, y el sol directo en una jaula exterior segura es un buen complemento cuando el tiempo lo permite.

Los tegus pertenecen a la zona 3 de Ferguson. Usa un tubo T5 HO del 10-14 % en una luminaria con reflector sobre el punto de calor, de modo que el tubo cubra aproximadamente la mitad de la longitud del terrario. El objetivo es un índice UV de 3-4 en el punto de calor y más bajo en el resto. Sin malla, la distancia entre el tubo y el lomo suele ser de 43-55 cm según el tubo; la malla absorbe parte de la radiación UVB, y entonces la distancia debe ser menor. Los tubos pierden potencia y se cambian según las indicaciones del fabricante. Sin UVB, el animal sufre carencia de vitamina D y enfermedad ósea.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Los tegus son omnívoros y la dieta de *Salvator duseni* consiste en plantas, invertebrados y pequeños vertebrados. La alimentación sigue las pautas de los tegus emparentados. Los adultos reciben aproximadamente un 60 % de alimento animal, un 30 % de verdura y un 10 % de fruta. Los jóvenes durante el primer año reciben aproximadamente un 90 % de alimento animal, sobre todo insectos, y un 10 % de verdura. La fruta se da con moderación, porque el animal engorda con facilidad.

Los jóvenes de hasta 6 meses se alimentan 5 veces por semana, de 7 a 12 meses 4 veces, de 1 a 2 años 3 veces y los adultos 2 veces por semana. La ración tiene aproximadamente el tamaño del cráneo del animal, y las presas enteras deben ser algo más pequeñas que el cráneo, porque el animal no mastica la comida.

Ofrece cucarachas, grillos, saltamontes, gusanos de la harina, lombrices de tierra y caracoles, pollitos, codornices, ratones, ratas, pescado entero y gambas. Las presas enteras son mejores que la carne, porque contienen calcio. La carne picada y los insectos se espolvorean con calcio y multivitamínico. Los huevos y el pescado se dan cocidos: la clara de huevo cruda contiene avidina, que impide la absorción de biotina, y algunos pescados contienen tiaminasa, que destruye la vitamina B1. Las verduras son diente de león, col rizada y otras coles, zanahoria, calabacín y calabaza. No des nunca aguacate, cebolla, espinaca, lechuga, brócoli ni berenjena.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Los tegus son inteligentes, curiosos y pueden llegar a ser mansos, pero *Salvator duseni* es un animal silvestre y su temperamento en cautividad no está descrito. Los animales no domesticados se defienden con mordiscos y coletazos, y un adulto tiene una mordedura potente y garras afiladas. El animal se amansa con un manejo tranquilo y regular desde joven. Acércate por el lado y no desde arriba, y no toques nunca al animal mientras esté en su refugio.

Cuando los tegus tienen entre año y medio y dos años, pasan por un periodo de algunos meses en el que están a la defensiva y son irascibles, aunque antes fueran mansos. Dales tranquilidad y espacio. Lávate las manos después de tocar al animal y el terrario, porque *Salmonella* es frecuente en los reptiles.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las diferencias entre sexos, la madurez sexual y la edad o el tamaño en la primera cría no están documentados para la especie. En los muy emparentados *Salvator merianae* y *Salvator rufescens*, los machos son claramente más grandes que las hembras y desarrollan mejillas grandes, y los animales alcanzan la madurez sexual hacia los 3 años.

APAREAMIENTO

El apareamiento no está descrito para la especie. En los tegus emparentados tiene lugar en primavera, tras el reposo invernal. El macho y la hembra se mantienen separados fuera de la época de apareamiento y se juntan bajo vigilancia cuando están despiertos y vuelven a comer.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone huevos; una puesta es de unos 36. El número de puestas por año no está documentado para la especie. En *Salvator merianae* los huevos se depositan en un nido de hierba seca, ramitas y hojas en el suelo, por lo que una hembra necesita una capa profunda y húmeda para excavar, material de nido seco y tranquilidad.

INCUBACIÓN

El tiempo y la temperatura de incubación no están documentados para la especie, por lo que las cifras se han tomado de *Salvator merianae*. Los huevos eclosionan a los 40-75 días, y una temperatura estable de unos 29 °C da más huevos eclosionados y las crías más grandes.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría de la especie no está descrita. Las crías de los tegus emparentados crecen deprisa y necesitan insectos y presas pequeñas, calcio, UVB y abundante calor. Mantenlas separadas por tamaño, porque los animales grandes pueden comerse a los pequeños.

Salud y errores frecuentes

Los problemas de salud no están descritos para la especie. En los tegus, la mayoría de los problemas se deben a errores de manejo:

- Enfermedad ósea metabólica por falta de calcio, vitamina D o UVB.
- Sobrepeso por exceso de carne grasa y fruta y poco movimiento. Pesa al animal con regularidad.
- Infecciones respiratorias por temperatura demasiado baja o por un sustrato constantemente mojado.
- Quemaduras, si el animal puede alcanzar las bombillas de calor. Protégelas.
- Gusanos intestinales y otros parásitos, sobre todo en animales capturados en la naturaleza. Los animales nuevos deben pasar cuarentena y se debe analizar una muestra de heces.
- Dificultad en la puesta en hembras sin un lugar adecuado para excavar.

El animal debe ir a un veterinario con experiencia en reptiles si pierde peso, deja de comer, respira con la boca abierta o parece aletargado.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Pregunta siempre a quien sepa

Esta guía es un buen punto de partida, pero no puede sustituir a la experiencia. Cada animal es distinto, y gran parte de lo más importante se aprende de personas que llevan años criando la especie. Habla con un criador, un aficionado con experiencia o un veterinario que conozca los reptiles y anfibios antes de hacerte con el animal, y otra vez si algo no parece normal.