herpy

LACÉRTIDOS

Red Tegu

Salvator rufescens

Salvator rufescens es el tegu de constitución más robusta: un lagarto diurno y excavador del Chaco seco y del oeste de Argentina, Paraguay y Bolivia, que se vuelve más rojizo con la edad. Los machos alcanzan hasta 140 cm. La especie necesita un terrario construido a medida de al menos 300 × 150 × 150 cm, un sustrato profundo para excavar, mucho calor y UVB, y vive entre 15 y 20 años.

Familia: Teiidae Nombre anterior: *Tupinambis rufescens*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**80-140 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Semidesierto y bosque seco**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**300 × 150 × 150 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
Reposo invernal	**15-20 °C** 17-22 semanas
Alimentación	**Insectos, fruta, plantas, vertebrados y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**24-36 meses**
Tamaño de la puesta	**15-35 huevos**
Puestas por año	**1**
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 rufescens es un tegu robusto, de cabeza ancha, cuerpo pesado y cola larga y redonda. Es el más corpulento de los tegus. El nombre *rufescens* procede del verbo latino rufescere, «volverse rojizo», y alude a la coloración. Los recién nacidos son de tonos pardos a verdosos, con bandas transversales negras y varias rayas blancas interrumpidas a lo largo del cuerpo, y casi no tienen color rojo. El rojo aparece con la edad y suele ser más intenso en los machos.

Las hembras alcanzan hasta unos 90 cm incluida la cola. Los machos se hacen bastante más grandes, hasta 140 cm y unos 60 cm del hocico a la cloaca, y desarrollan mejillas grandes porque los músculos de la mandíbula crecen. La especie crece deprisa y alcanza la madurez sexual a los 2-3 años.

S. rufescens está estrechamente emparentado con *Salvator merianae*, y las dos especies se cruzan de forma natural en una zona híbrida estable en el centro de Argentina, donde se encuentran sus áreas de distribución. También se parece a *Salvator duseni*. Antiguamente la especie se incluía en *Tupinambis rufescens*.

Es un lagarto inteligente que se puede entrenar y que llega a conocer a su cuidador, pero sigue siendo un animal salvaje y no una mascota: muerde, araña y azota con la cola cuando tiene miedo. Un adulto requiere un terrario del tamaño de una habitación pequeña, una alimentación que resulta cara y 15-20 años de cuidados.

Distribución y hábitat

Salvator rufescens vive en el oeste y el norte de Argentina (entre otras, en Chaco, La Rioja, San Juan, Mendoza, Córdoba, San Luis y La Pampa), en Paraguay y en Bolivia (Beni, Santa Cruz y Tarija). La localidad tipo es Mendoza. La especie no se encuentra en Brasil; la cita antigua de Paraná ha sido descartada. La zona híbrida con *Salvator merianae* se sitúa en la transición entre el Chaco seco y el Espinal, en el centro de Argentina.

> **Área de distribución natural:** Argentina, Paraguay y Bolivia.

HÁBITAT

Salvator rufescens vive en el Chaco seco, con bosque seco espinoso y matorral, y en zonas secas cubiertas de matorral más hacia el suroeste, donde el clima es templado, con veranos cálidos e inviernos fríos. La especie es diurna y habita en madrigueras que excava ella misma, y también excava fuera del periodo de letargo.

En invierno el animal se entierra y permanece prácticamente inactivo durante los periodos más fríos; en algunas zonas el letargo dura hasta siete meses. La temperatura dentro de la madriguera no está documentada para esta especie. La reproducción tiene lugar en la primavera y el comienzo del verano sudamericanos, de octubre a diciembre, y las hembras hacen una puesta al año.

La especie es oportunista y come tanto animales como plantas: insectos y otros artrópodos, roedores, aves y huevos de aves, lagartos, peces, carroña, fruta y semillas.

Leer más: Hibernación y estaciones

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco de los cuidados específicos de *Salvator rufescens*. La especie tiene aproximadamente el mismo tamaño y modo de vida que *Salvator merianae*, y los cuidados son los mismos; las cifras de terrario, temperatura, humedad y luz son comunes a los tegus argentinos y no se han medido específicamente para esta especie.

Un macho adulto necesita un terrario de al menos 300 × 150 × 150 cm (largo × ancho × alto) y una hembra adulta de al menos 240 × 120 × 120 cm. Terrarios tan grandes hay que construirlos o encargarlos a medida. Cuanto más grande, mejor.

El animal también excava fuera del letargo, así que el sustrato es la parte más importante del acondicionamiento. Pon una capa profunda, 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 encima, retiene la humedad y es buena para excavar. Evita la arena seca, 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 apertura frontal y malla en el techo, y todas las lámparas deben estar bien sujetas y protegidas, porque los tegus las tiran. La tapa debe poder cerrarse con llave. Coloca un cuenco de agua grande y bajo, y cambia el agua a diario, porque el animal arrastra sustrato al agua y deja excrementos. Añade además una caja refugio con esfagno húmedo y varios refugios secos.

El animal se mantiene en solitario. Dos ejemplares pueden compartir un terrario del doble de tamaño, pero no hay garantía de que funcione. Un macho y una hembra no se mantienen juntos fuera de la época de cría, y los ejemplares pequeños no se mantienen con los grandes.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

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

Salvator rufescens procede de una zona de inviernos fríos y está adaptado a un letargo largo. Aun así, el reposo invernal es opcional en cautividad. Un animal sano puede mantenerse activo y alimentado todo el año, y es lo correcto para las crías del primer año, los ejemplares recién adquiridos, los de bajo peso y todos aquellos cuya salud sea dudosa.

Si quieres hacer un reposo invernal, se aplican las normas del tema sobre el reposo invernal: solo animales sanos y en buen estado corporal, una reducción gradual a lo largo de varias semanas y el intestino vacío antes de bajar la temperatura. Los tiempos de ayuno del tema cubren animales de hasta 3 kg; para tegus de varios kilos no hay una regla establecida, así que el ayuno debería durar al menos un mes, y la temperatura se mantiene por encima de 13 °C mientras se vacía el intestino. Después mantén 15-20 °C con una capa profunda y húmeda para excavar y acceso a agua potable. El reposo dura 4-5 meses. La temperatura y la duración se han tomado de *Salvator merianae*; en la naturaleza el letargo de *S. rufescens* dura hasta siete meses. Pesa al animal antes y durante el reposo e interrúmpelo si hay una pérdida de peso clara o signos de enfermedad. Al despertar, la temperatura y la luz se suben gradualmente a lo largo de varios días, se ofrece agua primero y el alimento se da cuando el animal está activo y caliente.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 70-80 %, como para los demás tegus argentinos. Mantén el sustrato húmedo pero no embarrado, regándolo una vez por semana, y pulveriza a diario. La especie procede de una zona más seca que *Salvator merianae*, así que el extremo cálido debe ser seco y ventilado, mientras que la caja refugio con esfagno húmedo (90-100 %) y el sustrato profundo y húmedo aportan las zonas húmedas. Mide con dos higrómetros, uno en cada extremo. El animal debe tener siempre agua potable fresca.

ILUMINACIÓN Y UVB

Salvator rufescens es diurno y necesita luz intensa y UVB durante 12-14 horas al día. Además de las bombillas de calor, el terrario debe tener una potente luz diurna, 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 la zona 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 la zona 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.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Salvator rufescens es omnívoro, con predominio de alimento animal. Las crías y los animales criados en cautividad pueden ser exigentes y a menudo prefieren la carne. La dieta sigue las mismas reglas que para *Salvator merianae*: aproximadamente un 60 % de alimento animal, un 30 % de verduras y un 10 % de fruta para los adultos, y alrededor de un 90 % de alimento animal, sobre todo insectos, y un 10 % de verdura para las crías. La fruta se da con moderación, porque el animal engorda con facilidad.

Las crías 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.

Da cucarachas, grillos, saltamontes, gusanos de la harina, lombrices y caracoles, pollitos, codornices, ratones, ratas, carne picada con calcio, 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 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, espinacas, lechuga, brócoli ni berenjena.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Salvator rufescens tiene fama de ser tranquilo y relativamente manso, y se puede entrenar. La mansedumbre no llega sola: el animal debe manipularse con calma y con regularidad desde joven, y las crías son tímidas. Deja que se acostumbren a tu mano, acércate por el lateral y no de repente desde arriba, y tócalos mientras comen para que aprendan a distinguir entre la mano y el alimento.

Igual que otros tegus, los ejemplares jóvenes de 45-75 cm pasan por un periodo de algunos meses en el que están a la defensiva y se muestran irritables. Dales tranquilidad y espacio, y usa guantes resistentes si hay que manipular al animal. Un adulto tiene una mordedura potente, garras afiladas y una cola que restalla como un látigo. El animal excava y explora, y necesita variedad en el terrario. 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

Los machos son bastante más grandes que las hembras y desarrollan mejillas grandes; los músculos de la mandíbula crecen aún más durante la época de cría. La especie alcanza la madurez sexual a los 2-3 años. Las hembras deben estar completamente desarrolladas y en buen estado corporal antes de ponerse a criar.

APAREAMIENTO

En la naturaleza los animales se aparean en primavera, después del letargo; en Argentina la época de reproducción va de octubre a diciembre. La hembra hace una puesta al año. En cautividad el macho y la hembra se mantienen separados fuera de la época de cría y se juntan bajo vigilancia cuando se han despertado y han vuelto a comer. Los detalles del apareamiento en cautividad no están documentados.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra hace una puesta al año de 15-35 huevos, de media unos 21. No está documentado cómo se construye el nido en esta especie; en *Salvator merianae* los huevos se ponen en un nido de hierba seca, ramitas y hojas en el suelo. Ofrece a la hembra una capa profunda y húmeda para excavar, material de nido seco y tranquilidad.

INCUBACIÓN

El tiempo de incubación y la temperatura no están documentados para esta especie, así 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 el mayor número de huevos eclosionados y las crías más grandes.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 8 cm del hocico a la cloaca al eclosionar. Crecen muy deprisa y necesitan insectos y presas pequeñas, calcio, UVB y mucho calor. Mantenlas separadas por tamaño, porque los ejemplares grandes pueden comerse a los pequeños. Las crías se mantienen activas y alimentadas durante el primer invierno.

Salud y errores frecuentes

Los problemas de salud son los mismos que en otros tegus, y la mayoría se deben a errores en los cuidados:

- 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 un sustrato constantemente mojado.
- Quemaduras, si el animal puede alcanzar las bombillas de calor. Protégelas.
- Gusanos intestinales y otros parásitos, sobre todo en animales importados. Los animales nuevos deberían pasar una cuarentena y se les debería analizar una muestra de heces.
- Problemas de muda por aire demasiado seco.
- Dificultades en la puesta en hembras sin un lugar adecuado para excavar.
- Pérdida de peso o enfermedad durante o después de un reposo invernal en animales que no estaban en buena forma.

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

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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.