herpy

LACÉRTIDOS

Gold Tegu

Tupinambis teguixin

Tupinambis teguixin es un tegu grande, robusto y de actividad diurna del Amazonas y del Escudo de las Guayanas, de color negro con bandas doradas a amarillentas. Alcanza 60-120 cm, se alimenta sobre todo de presas animales y suele ser defensivo y difícil de domesticar. Requiere un terrario muy grande, cálido y húmedo, UVB y un cuidador con experiencia que pueda manejar un animal fuerte durante 10-15 años.

Familia: Teiidae Nombre anterior: *Tupinambis nigropunctatus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**60-120 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Sabana, selva tropical y humedal**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**180 × 90 × 90 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-35 °C**
Punto caliente	**40-55 °C**
Temperatura, noche	**20-24 °C**
Humedad	**70-85 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta, vertebrados y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**4-32 huevos**
Incubación	**150-180 días** a 28-32 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Tupinambis teguixin es un tegu pesado y de constitución robusta, con escamas lisas y brillantes, patas fuertes, uñas largas, cabeza triangular y una cola redonda más larga que el cuerpo. El cuerpo es negro, con bandas transversales y manchas de color dorado a amarillo pálido, y las patas traseras presentan manchas redondas. El macho tiene la cabeza más ancha y las mejillas más marcadas que la hembra.

Los adultos suelen medir 60-100 cm y algunos llegan hasta unos 120 cm, con hasta 40-50 cm desde el hocico hasta la cloaca, y pesan hasta 3-4 kg. La especie es, por tanto, claramente más pequeña que *Salvator merianae*. Las vértebras de la cola tienen planos de fractura, por lo que la cola se desprende con facilidad.

El nombre y la delimitación de la especie han resultado confusos durante más de 150 años. El nombre *T. teguixin* se usó durante mucho tiempo para la especie que hoy se llama *Salvator merianae*, mientras que esta especie era conocida como *Tupinambis nigropunctatus*. En 2016, lo que hasta entonces se llamaba *T. teguixin* se dividió en cuatro especies: *T. teguixin* en

sentido estricto, *Tupinambis cryptus* en Venezuela, Trinidad y Tobago y la región de las Guayanas, *Tupinambis cuzcoensis* en las estribaciones de los Andes y *Tupinambis zuliensis* en la cuenca de Maracaibo. Las especies son difíciles de distinguir entre sí, y *T. cryptus* convive con *T. teguixin* en partes de la región de las Guayanas. Por ello, la literatura antigua, los datos de Argentina y muchas cifras de Trinidad y Venezuela corresponden a otras especies, y la identificación de los animales que se venden rara vez es segura.

T. teguixin es más defensivo que los tegus del sur. Los ejemplares capturados en la naturaleza son tímidos y difíciles de domesticar, y la mayoría de los animales que se venden proceden de captura. No es una mascota para manipular a diario, sino un animal grande, fuerte e inteligente que requiere un cuidador con experiencia.

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

Distribución y hábitat

Tupinambis teguixin en sentido estricto vive en el Amazonas y en el Escudo de las Guayanas: desde la costa de Guyana, Surinam y la Guayana Francesa, pasando por Roraima y Pará en Brasil, hacia el sur hasta Mato Grosso y Goiás, y hacia el oeste por el estado brasileño de Amazonas. Las poblaciones de tegus de Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia se han atribuido hasta ahora a la especie, pero tras la división de 2016 no está claro cuáles pertenecen a *T. teguixin* y cuáles a *Tupinambis cuzcoensis* o a especies aún sin describir.

Las poblaciones de Venezuela y de Trinidad y Tobago son *Tupinambis cryptus*. La especie no existe en Panamá ni en Uruguay y, en sentido estricto, no se conoce de Argentina; las citas antiguas de allí corresponden probablemente a *Salvator merianae*.

> **Área de distribución natural:** Guyana, Surinam, Guayana Francesa, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia.

HÁBITAT

Tupinambis teguixin se encuentra en muchos tipos de hábitat: selva tropical, bordes de bosque, sabana, zonas costeras y orillas de cursos de agua. Es de actividad diurna, busca alimento activamente en el suelo y entre la hojarasca, y excava sus propias madrigueras o utiliza las de otros animales. Toma el sol por la mañana y mantiene una temperatura corporal de 32-35 °C mientras está activa. Los animales viven solos y son territoriales, y los machos luchan por las hembras.

El clima es tropical, con calor y humedad elevados durante todo el año y, según la zona, una estación lluviosa y otra seca. No se ha documentado reposo invernal en la especie. La especie muy emparentada *Tupinambis cryptus*, en las llanuras de Venezuela, hace un periodo de reposo durante la estación seca, que precede al apareamiento.

La dieta incluye todo lo que pueda reducir: caracoles, insectos, hormigas y termitas, pequeños mamíferos, lagartos y serpientes más pequeños, aves y huevos de aves, tortugas y caimanes, fruta y miel. El tamaño de la presa aumenta con el del propio animal. La hembra excava una cavidad en un termitero, a menudo en lo alto de un árbol, y pone allí los huevos. Las termitas vuelven a cerrar el nido, y los huevos permanecen cálidos y húmedos hasta que la lluvia ablanda el nido y las crías pueden salir.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Tupinambis teguixin* en sentido estricto, y la cría en cautividad es rara. Casi todos los animales que se venden son de captura, y el cuidado se basa en la experiencia con animales vendidos con este nombre y con las especies mejor conocidas *Salvator merianae* y *Salvator rufescens*.

Un adulto necesita un terrario de al menos 180 × 90 × 90 cm (largo × ancho × alto); cuanto más grande, mejor. Un ejemplar joven puede vivir un breve periodo en un terrario más pequeño, pero lo supera enseguida, así que conviene planificar el terrario grande desde el principio. El terrario suele construirse a medida, con apertura frontal y buena ventilación. La tapa debe poder cerrarse con llave, porque el animal es fuerte e inteligente.

El sustrato debe ser profundo, porque el animal excava: al menos 20 cm para los adultos y al menos 10 cm para las crías. Usa una mezcla de tierra de jardín sin abonos y fibra de coco o corteza de ciprés, que retiene la humedad y es buena para excavar, a ser posible con una capa de hojarasca por encima. Evita las virutas de pino y de cedro, que son perjudiciales. Coloca piedras

planas como zona de calor, refugios en ambos extremos y un refugio grande y sólido en el que el animal pueda entrar por completo. Cambia todo el sustrato cada 3-4 meses y retira los excrementos a diario.

No debe faltar un recipiente de agua grande y poco profundo en el que el animal pueda tumbarse, porque a la especie le gusta bañarse. El animal se mantiene solo.

TEMPERATURA

La zona de calor debe tener una temperatura superficial de 40-55 °C, medida con un termómetro infrarrojo. El extremo cálido del terrario está a 32-35 °C y el frío a 24-29 °C. Por la noche se apagan la luz y el calor, y la temperatura baja a 20-24 °C.

Usa varios focos halógenos juntos sobre la zona de calor, de modo que todo el cuerpo se caliente de forma uniforme, y protégelos con una rejilla para que el animal no pueda alcanzar las bombillas. Los emisores cerámicos de calor y las bombillas rojas o azules no son adecuados. Mide con termómetros digitales y comprueba la zona de calor con un termómetro infrarrojo. El animal siempre debe poder alejarse del calor.

La especie es tropical y no debe pasar por reposo invernal. Los animales mantenidos demasiado fríos digieren mal, pierden el apetito y se vuelven susceptibles a las infecciones.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 70-85 %. Es más alta que para la mayoría de los lagartos y corresponde a un bosque tropical. Mantén el sustrato húmedo, pero no mojado, pulveriza una o dos veces al día o usa un sistema de nebulización. Una capa de hojarasca sobre el sustrato ayuda, y también verter agua directamente en el sustrato, siempre que no se convierta en un barrizal.

El recipiente de agua debe ser lo bastante grande para que el animal pueda tumbarse en él. Cambia el agua con frecuencia y limpia el recipiente cuando esté sucio; los tegus arrastran sustrato al agua y a menudo dejan excrementos en ella.

ILUMINACIÓN Y UVB

Tupinambis teguixin es de actividad diurna y toma el sol varias horas al día, por lo que necesita una luz potente y UVB 12 horas al día. Los tegus pertenecen a la zona 3 de Ferguson. Usa un tubo T5 HO del 10-12 % en una luminaria con reflector sobre la zona de calor. Con el tubo dentro del terrario, la distancia a la zona de calor es normalmente de 43-46 cm, y a través de una malla, de 33-38 cm. Conviene comprobarlo con un medidor de UV y sustituir los tubos según las indicaciones del fabricante, normalmente cada año.

Una luminaria LED o T5 potente con luz de día (en torno a 6.500 K) aporta un terrario luminoso además de las lámparas de calor.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Tupinambis teguixin es omnívoro, pero se alimenta sobre todo de presas animales: alrededor del 90 % de alimento animal y el 10 % de fruta y verdura. Ofrece una dieta variada de insectos (grillos, cucarachas, saltamontes, gusanos de la harina y otras larvas), caracoles, presas enteras como ratones, ratas, pollitos y codornices descongelados, huevos, pescado y carne magra. La variedad es más importante que un único tipo de alimento; una dieta a base solo de roedores provoca sobrepeso y carencias.

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. Vigila las cantidades, porque la especie engorda con facilidad. Espolvorea los insectos y la carne con calcio y ofrece multivitamínico de forma regular; las presas enteras no necesitan suplemento. No ofrezcas nunca roedores vivos, que pueden morder al animal.

Alimentar con unas pinzas largas crea un contacto bueno y tranquilo y ayuda al animal a distinguir entre la mano y la comida.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Tupinambis teguixin es fuerte, rápido y defensivo. Los ejemplares capturados en la naturaleza están estresados y son difíciles de domesticar, y muerden, azotan con la cola y arañan si se sienten amenazados. La mordedura de un tegu adulto puede causar heridas profundas. Los animales adquiridos de crías son más fáciles de domesticar que los adultos capturados en la naturaleza. Requiere paciencia y un contacto diario y tranquilo, por ejemplo con comida dada con unas pinzas. Muchos animales solo se encariñan con una persona.

Mantén la calma cerca del animal, acércate por el lateral y evita los movimientos bruscos y agarrarlo desde arriba. El animal sisea, se hincha y azota con la cola cuando tiene miedo. No lo agarres nunca por la cola. Deja a los animales recién adquiridos unas semanas en paz.

Mantén al animal solo; los machos son territoriales y pueden hacerse daño de gravedad. Los reptiles pueden portar *Salmonella*, así que lávate bien las manos después de cualquier contacto y no dejes que los niños pequeños toquen al animal sin supervisión. La especie es un cazador activo que necesita espacio, posibilidades de excavar y una alimentación variada.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene la cabeza más ancha y las mejillas más marcadas que la hembra, y en los machos adultos la diferencia es clara. En los animales jóvenes el aspecto no es fiable, así que pide a un veterinario que determine el sexo si es importante. No se ha documentado la edad ni el tamaño en la madurez sexual de la especie en sentido estricto.

APAREAMIENTO

Casi no hay información sobre el apareamiento en cautividad, y la cría es rara. En las especies muy emparentadas, el macho sigue a una hembra receptiva, la vigila frente a otros machos, pisotea el suelo delante de ella y la empuja con el hocico. El apareamiento en sí es violento: el macho se sujeta con la boca a la nuca de la hembra y enrosca su cola con la de ella. En *Tupinambis cryptus*, en Venezuela y Trinidad, el apareamiento y la puesta tienen lugar al inicio de la estación seca. No se ha documentado qué desencadena el apareamiento en cautividad.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos en un termitero, a menudo en lo alto de un árbol. Las especies del grupo ponen puestas más pequeñas que *Salvator merianae*; las puestas son de 4-32 huevos, mientras que *Tupinambis cryptus* puede poner hasta 50. No se ha documentado el número de puestas al año. Ofrece a una hembra a punto de poner un sustrato profundo y húmedo o una caja de puesta grande y cerrada con tierra húmeda en la que pueda excavar. Sin un lugar adecuado puede retener los huevos, y eso pone en peligro su vida.

INCUBACIÓN

En la naturaleza, los huevos permanecen en el termitero hasta que llegan las primeras lluvias fuertes, por lo que la incubación dura 150-180 días. No se ha documentado la temperatura de incubación en cautividad; 28-32 °C es una estimación basada en el clima tropical. Usa un recipiente cerrado con vermiculita o perlita húmeda y un pequeño orificio de ventilación, y deja los huevos en reposo. Los huevos no deben mojarse.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

En la naturaleza, las crías eclosionan durante la estación lluviosa y se las arreglan solas desde el principio. Miden unos 9 cm desde el hocico hasta la cloaca y son más tímidas que los adultos. Mantenlas en un terrario con sustrato profundo y húmedo, muchos refugios, UVB y calor elevado, y aliméntalas con insectos pequeños espolvoreados con calcio. No existe una guía de cría detallada para la especie.

Salud y errores frecuentes

Muchos problemas se deben a errores en el cuidado, sobre todo a poco calor, poca UVB y una dieta demasiado monótona. En los animales de captura se suman el estrés y los parásitos.

- Sobrepeso por exceso de alimento graso y poco movimiento. Pesa al animal con regularidad.
- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y de calcio.
- Infecciones respiratorias y estomatitis por temperatura demasiado baja y un sustrato mojado sin calor.
- Gusanos intestinales y ácaros en animales de captura. Pon en cuarentena a los animales nuevos y haz analizar una muestra de heces.
- Estrés y adelgazamiento en animales de captura, que son una causa frecuente de muerte temprana.
- Dificultad en la puesta en hembras sin un lugar adecuado para excavar.

Un animal sano tiene los ojos claros, la base de la cola llena, la piel lisa y una digestión regular. Un animal que adelgaza, no come o respira con la boca abierta debe ir a un veterinario con experiencia en reptiles. Un animal fuerte de varios kilos puede ser difícil de manejar, así que acuerda de antemano el transporte y la manipulación con el veterinario.

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.