herpy

ESCINCOS

Schmidt's Crocodile Skink

Tribolonotus schmidti

Tribolonotus schmidti es un escinco pequeño y tímido de Guadalcanal, en las Islas Salomón, con dos hileras de escamas en forma de placa a lo largo del dorso. Vive oculto en la capa de hojarasca húmeda del suelo del bosque y pare crías vivas, de una en una, a diferencia de sus dos parientes mejor conocidos, que ponen huevos.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Pediporus schmidti*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**9-10 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**8-10 años**
Activo	**De día y al crepúsculo**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-27 °C**
Punto caliente	**27-28 °C**
Temperatura, noche	**22-24 °C**
Humedad	**70-90 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**1 crías**
Gestación	**65-85 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Tribolonotus schmidti es un escinco pequeño y robusto, de cabeza triangular y patas cortas. Por el centro del dorso discurren dos hileras de escamas agrandadas en forma de placa, con más de 20 escamas en cada hilera desde la nuca hasta la cola, que le dan un aspecto acorazado, casi de dragón. El género presenta poros especiales en la parte inferior de las patas. Los colores y el dibujo no están descritos en detalle para la especie.

El cuerpo, del hocico a la cloaca, mide hasta 4 cm, y el ejemplar tipo mide casi 9 cm incluida la cola. Los adultos miden, por tanto, unos 9-10 cm de largo, y la especie es una de las más pequeñas del género.

La especie fue descrita en 1930 por Charles Burt y debe su nombre al herpetólogo Karl Patterson Schmidt. Se distingue de sus parientes mejor conocidos por parir crías vivas.

Distribución y hábitat

Tribolonotus schmidti vive únicamente en Guadalcanal, la mayor de las Islas Salomón. La localidad tipo es la isla de Marapa (antes Beagle Island), en Marau Sound, en la parte oriental de la isla. Una cita antigua de Bougainville probablemente se debe a una confusión con otra especie del género.

> **Área de distribución natural:** Islas Salomón.

HÁBITAT

Tribolonotus schmidti vive en el bosque de Guadalcanal, desde el nivel del mar hasta unos 1.500 m. Vive oculto en la hojarasca del suelo del bosque, bajo hojas caídas, ramas y otros restos, y duerme por la noche. El clima es tropical y húmedo durante todo el año, más fresco en las montañas que en la costa. Las temperaturas y los escondites no están descritos con más detalle para la especie.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Tribolonotus schmidti*. La especie vive en bosque cálido y húmedo de Guadalcanal y cabe suponer que tiene las mismas necesidades que sus parientes cercanos *Tribolonotus gracilis* y *Tribolonotus novaeguineae*. Las cifras de esta guía están tomadas de ellos.

Un solo adulto necesita un terrario de al menos 60 × 45 × 45 cm, y cuanto más grande, mejor. Usa un sustrato profundo y húmedo de mantillo y fibra de coco en una capa de 5-10 cm, con una capa gruesa de hojas caídas por encima. Decora con muchos refugios, como cáscaras de coco, tubos de corcho y trozos curvos de corteza de alcornoque, para que el animal pueda elegir. Un terrario con apertura frontal es más tranquilo que uno que se abre por arriba. La ventilación debe ser buena para que el aire no se estanque ni se enmohezca. Retira los excrementos a diario y cambia el sustrato por completo cada 3-4 meses.

TEMPERATURA

Mantén el terrario de *Tribolonotus schmidti* a 24-27 °C durante el día, con un refugio cálido a 27-28 °C, y deja que la temperatura baje a 22-24 °C por la noche. La especie vive en la sombra y apenas toma el sol, así que el calor debe provenir de un refugio situado bajo una bombilla de calor suave de 50-60 W con casquillo cerámico en uno de los extremos. Si el refugio se calienta demasiado, cambia a una bombilla más débil. Mide la temperatura del refugio con una sonda digital o contrólala con un termostato. Si la habitación está a menos de 22 °C por la noche, puede usarse un emisor de calor cerámico con termostato.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

Para *Tribolonotus schmidti*, la humedad ambiental debe ser del 70-90 % y el sustrato debe estar siempre húmedo. Pulveriza el terrario por la mañana y por la tarde, o usa un sistema de lluvia automático, y mantén una buena ventilación para que el terrario se seque un poco entre pulverizaciones. El género tolera mal la desecación. Coloca un recipiente con agua limpia, parcialmente enterrado en el sustrato, para beber y bañarse, y cambia el agua a diario.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Tribolonotus schmidti duerme por la noche y probablemente es activo durante el día y al atardecer en la hojarasca sombría. El UVB no está documentado para la especie, pero se recomienda una luz UVB suave (zona 1 de Ferguson) siguiendo a los parientes. Usa un tubo T5 para especies de bosque en sombra y haz que cubra la mitad de la longitud del terrario. El índice UV debe ser de 1-2 en el punto más alto. Debe haber mucha sombra y refugios. Mantén la luz encendida 12 horas al día para separar el día de la noche y cambia el tubo cada 12 meses.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Tribolonotus schmidti es insectívoro. La alimentación base pueden ser grillos, cucarachas, gusanos de la harina, orugas pequeñas y lombrices de tierra. Se pueden ofrecer caracoles y gusanos como variación. Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos cada dos días. Las presas deben ser, como mucho, la mitad de grandes que la cabeza del animal. Espolvorea los insectos con calcio en cada comida y con vitamina D3 y multivitamínico en una de cada dos. Debe haber siempre un recipiente con agua fresca.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Tribolonotus schmidti es un escinco tímido que vive oculto, un animal para observar y no para manipular. El género puede emitir sonidos, pero no está documentado para la especie. Deja a un animal nuevo al menos dos semanas en paz. Los animales del mismo sexo pueden ser agresivos entre sí, así que la especie se mantiene en solitario o en pareja en un terrario espacioso con muchos refugios.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La madurez sexual y las diferencias entre sexos no están documentadas para *Tribolonotus schmidti*. En el género, los machos tienen escamas agrandadas y poros bajo las patas traseras, que pueden verse con una lupa.

APAREAMIENTO

La cría de *Tribolonotus schmidti* en terrarios no está documentada. Los parientes se reproducen cuando se junta una pareja en un terrario espacioso y húmedo con muchos refugios. La pareja suele compartir refugio.

PUESTA Y NIDADAS

Tribolonotus schmidti pare crías vivas, a diferencia de los parientes mejor conocidos, que ponen huevos. Los huevos se desarrollan dentro de la hembra y nace una cría cada vez. No está documentado cuántas camadas tiene la hembra al año. Ofrece a una hembra gestante muchos refugios y una humedad estable.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar, porque la cría nace viva. La duración de la gestación no está documentada para *Tribolonotus schmidti*. Los 65-85 días en la caja corresponden al tiempo de desarrollo de los huevos de *Tribolonotus gracilis* y son solo una estimación aproximada.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría no está documentada para la especie. Se supone que las crías se parecen a los adultos y pueden alimentarse como las de los parientes: grillos pequeños y otros insectos pequeños a diario, espolvoreados con calcio y vitamina D3, en una caja baja con papel de cocina húmedo o musgo, una cáscara de coco como refugio y un recipiente de agua bajo.

Salud y errores frecuentes

Casi no se sabe nada sobre enfermedades en la especie, y en el género los conocimientos son limitados. Problemas típicos y prevención:

- Parásitos en animales recién adquiridos capturados en la naturaleza. Mantén los animales nuevos en cuarentena de forma individual y haz analizar una muestra de heces en un veterinario con experiencia en reptiles.
- Infecciones bacterianas en animales estresados tras el transporte y el frío.
- Desecación. Los ojos apagados y el cuerpo flácido son signos de falta de humedad.
- Pérdida de masa ósea por falta de calcio y vitamina D3.
- Pérdida de la cola por un susto o por la manipulación.

Un animal sano está alerta, tiene los ojos claros y brillantes y no presenta heridas. Acude al veterinario si el animal adelgaza, no come o está apático.

Leer más: Cuarentena e higiene 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.

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/escincos/tribolonotus-schmidti