herpy

ESCINCOS

Giant Spiny Skink

Tribolonotus ponceleti

Tribolonotus ponceleti es un escincido raro y de vida oculta procedente de las islas del archipiélago de las Salomón, y la mayor especie de su género. Tiene escamas quilladas y espinosas y una cabeza angulosa y acorazada, vive en el suelo del bosque, se entierra y puede emitir sonidos. Los cuidados se basan en el clima y en los parientes cercanos *Tribolonotus gracilis* y *Tribolonotus novaeguineae*.

Familia: Scincidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**11-13 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**75 × 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	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1 huevos**
Incubación	**65-85 días** a 23-27 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Datos insuficientes (DD)**

Sobre la especie

Tribolonotus ponceleti pertenece al género *Tribolonotus*, formado por escincos compactos y robustos, con escamas quilladas y espinosas en el dorso y la cabeza angulosa. La especie fue descrita en 1937 por James Roy Kinghorn. El nombre de la especie rinde homenaje al pastor Jean-Baptiste Poncelet (1884-1958), que dirigió la misión católica de Buin, en Bougainville, y recogió animales para un museo de París.

Es la mayor especie del género. El cuerpo, del hocico a la cloaca, alcanza hasta 13 cm, y las hembras miden por término medio unos 11 cm; en comparación, *Tribolonotus gracilis* y *Tribolonotus novaeguineae* llegan como máximo a unos 10 cm. La longitud de la cola y, por tanto, la longitud total no están documentadas, y el peso no se conoce.

La especie es uno de los pocos escincos capaces de emitir sonidos. Es rara en la naturaleza y apenas se mantiene en cautividad. Es un animal para observar y no para manipular.

Distribución y hábitat

Tribolonotus ponceleti vive en las islas del archipiélago de las Salomón, en el Pacífico occidental. La localidad tipo es Bougainville, que políticamente pertenece a Papúa Nueva Guinea, y la mayoría de los hallazgos conocidos proceden de las tierras bajas de Kunua, en el noroeste de la isla. También hay registros de las islas Shortland, Choiseul e Isabel, en el estado de las Islas Salomón.

La presencia en Bougainville ha sido discutida, porque la especie no apareció en grandes muestreos realizados en la isla en la década de 1960, pero existen muchos ejemplares de museo procedentes de allí. Las islas son montañosas y están cubiertas de selva tropical. La especie se considera rara, se desconoce el tamaño de su población y en la Lista Roja de la UICN está catalogada como de datos insuficientes.

> **Área de distribución natural:** Islas Salomón y Papúa Nueva Guinea.

HÁBITAT

Tribolonotus ponceleti vive en la selva tropical, sobre todo en tierras bajas hasta unos 250 m, aunque algunos hallazgos proceden de laderas más altas. Vive entre la hojarasca y los restos del suelo del bosque y se entierra, y es activa al anochecer y por la noche. Su alimento son artrópodos. El clima es tropical y húmedo, con temperaturas altas y lluvias durante todo el año. No hay detalles documentados sobre su modo de vida, pero probablemente se parece al de sus parientes: una vida oculta entre hojarasca húmeda, bajo troncos caídos y en la base de la vegetación densa.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe muy poco sobre los cuidados de *Tribolonotus ponceleti*. El clima de su área de distribución es cálido y húmedo todo el año, y la especie vive entre la hojarasca del suelo del bosque. Los parientes cercanos *Tribolonotus gracilis* y *Tribolonotus novaeguineae* viven en el mismo tipo de selva en Nueva Guinea y son bien conocidos en cautividad; las cifras de mantenimiento se han tomado de ellos.

La especie es mayor que sus parientes, así que un ejemplar solo necesita un terrario de al menos 75 × 45 × 45 cm, y una pareja, una base de al menos 100 × 50 cm. La superficie del suelo es más importante que la altura, porque la especie excava. Usa un sustrato húmedo y terroso de tierra vegetal mezclada con fibra de coco en una capa de 5-10 cm, y coloca encima una capa gruesa de hojas caídas. Cambia el sustrato por completo cada 3-4 meses y retira las heces a diario.

Amuebla con muchos escondites, por ejemplo cáscaras de coco, tubos de corcho y trozos curvados de corteza de alcornoque, para que el animal pueda elegir. El terrario debe tener buena ventilación, de modo que se seque un poco entre pulverizaciones. Un terrario con apertura frontal es más tranquilo que uno que se abre por arriba.

TEMPERATURA

Mantén el terrario a 24-27 °C en la zona fría y a 27-28 °C en un escondite cálido, y deja que la temperatura baje a 22-24 °C por la noche. El escinco es activo al anochecer y por la noche y apenas se asolea, sino que se calienta en su refugio. Un escondite cálido justo debajo de una bombilla de 50-60 W en una lámpara con casquillo cerámico es suficiente en la mayoría de los hogares. Si el escondite se calienta demasiado, cambia a una bombilla más débil. Mide la temperatura dentro del escondite con una sonda digital y, si es posible, usa un termostato.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe ser del 70-80 % durante el día y más alta por la noche, preferiblemente del 80-90 %, y el sustrato debe estar siempre húmedo. Probablemente la especie tolera muy mal la desecación, como sus parientes cercanos. Pulveriza el terrario por la mañana y por la noche, o usa un sistema de lluvia automático, y procura que haya ventilación para que el aire no se estanque. Coloca un cuenco con agua limpia, parcialmente enterrado en el sustrato, tanto para beber como para bañarse. Cambia el agua a diario.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

El animal es activo al anochecer y por la noche, y la necesidad de UVB no está documentada. En los parientes cercanos los animales pueden pasar sin UVB si el alimento se complementa con calcio y vitamina D3, pero se recomienda una luz UVB débil. Usa un tubo para especies de bosque que viven en la sombra (zona 1 de Ferguson) y haz que cubra la mitad de la

longitud del terrario, con mucha sombra debajo. El índice UV debe ser de 1-2 en el punto más alto. Mantén la luz encendida 12 horas al día, para que el día y la noche queden bien diferenciados.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza la especie come artrópodos. La base de la dieta pueden ser grillos, cucarachas, gusanos de la harina, gusanos de seda, larvas de mosca soldado negra, lombrices de tierra y caracoles. La variedad es importante, y las lombrices suelen hacer salir a un animal escondido. Los ejemplares jóvenes se alimentan a diario y los adultos cada dos días, y las presas no deben ser más grandes que la mitad de 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 cuenco con agua fresca.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Tribolonotus ponceleti es un animal para observar y no para manipular. Los escincos del género se hacen los muertos, intentan huir, sueltan la cola o emiten sonidos cuando se les agarra, y eso les provoca estrés. Deja a un animal nuevo en paz al menos dos semanas. Los ejemplares del mismo sexo pueden ser agresivos entre sí, así que lo más seguro es un solo escinco o una pareja. El animal se ve sobre todo al amanecer, al anochecer y durante la alimentación.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad y el tamaño en la madurez sexual no están documentados para *Tribolonotus ponceleti*. En los parientes cercanos pasan unos 3-4 años, y el sexo puede determinarse por el campo rectangular de escamas ventrales agrandadas del macho junto al ombligo y por los poros grises y elevados bajo los dedos de las patas traseras. No está documentado si lo mismo vale para *T. ponceleti*.

APAREAMIENTO

El apareamiento no está documentado para la especie. En los parientes se junta una pareja adulta y sana en un terrario espacioso con muchos escondites, y la época de cría sigue a la estación de lluvias. La humedad del aire se eleva al 85-90 % pulverizando varias veces al día, y la temperatura se mantiene a 23-27 °C. La pareja suele compartir escondite, y la hembra defiende su huevo.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara y pone un huevo cada vez. El número de puestas al año no está documentado. En los parientes, la hembra se enrosca alrededor del huevo en el escondite y lo defiende. Ofrece un nido de musgo de turba ligeramente húmedo y tierra vegetal bajo un escondite, cubierto con corteza de alcornoque.

INCUBACIÓN

El tiempo de incubación no está documentado para *Tribolonotus ponceleti*; en *T. gracilis* el huevo eclosiona a los 65-85 días a 23-27 °C. El huevo eclosiona mejor en una incubadora, medio enterrado en musgo de turba húmedo dentro de un recipiente ligeramente ventilado, sin voltearlo. El musgo debe estar húmedo, pero no empapado, y el huevo suda si está muerto.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría mide unos 5 cm del hocico a la cloaca al eclosionar. La cría no está descrita para la especie. En los parientes, las crías pueden criarse en un terrario pequeño con papel de cocina húmedo o musgo, una cáscara de coco como escondite y un cuenco de agua bajo. Se alimentan a diario con grillos pequeños y otras presas vivas, espolvoreadas con calcio y vitamina D3 en una de cada dos comidas.

Salud y errores frecuentes

No hay información sobre enfermedades en *Tribolonotus ponceleti*. Los siguientes son los problemas típicos del género:

- Parásitos en ejemplares recién adquiridos capturados en la naturaleza. Mantén en cuarentena a los animales nuevos por separado y haz que un veterinario examine una muestra de heces lo antes posible.

- Infecciones bacterianas, que pueden matar a varios animales en pocos días, sobre todo en ejemplares capturados en la naturaleza tras el transporte y el frío.
- Deshidratación. Los ojos apagados y el cuerpo flácido son signos de enfermedad o de falta de humedad.
- Pérdida ósea por falta de calcio y vitamina D3.
- Pérdida de la cola por susto o manipulación.

Un animal sano está alerta, tiene los ojos claros y brillantes y no presenta heridas ni malformaciones. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles 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.