herpy

ESCINCOS

False Poncelet's Helmet Skink

Tribolonotus pseudoponceleti

Tribolonotus pseudoponceleti es un escinco pequeño y esquivo de Bougainville y Buka, en el norte de las islas Salomón. Tiene escamas quilladas y rugosas y la cabeza triangular, y vive bajo troncos podridos, normalmente en pareja. Su cuidado apenas está descrito, por lo que se basa en su modo de vida en la naturaleza y en sus parientes cercanos *Tribolonotus gracilis* y *Tribolonotus novaeguineae*.

Familia: Scincidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**4-7 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 40 × 30 cm** L × An × Al para 2 adultos
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	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Tribolonotus pseudoponceleti pertenece al género *Tribolonotus*, escincos compactos de escamas quilladas y cabeza angulosa. La especie fue descrita en 1968 por Allen Greer y Fred Parker a partir de más de 600 ejemplares recolectados. El nombre de la especie alude a su parecido con *Tribolonotus ponceleti*; "pseudo" significa "falso" en griego.

Es mucho más pequeña que *T. ponceleti*: la longitud del hocico a la cloaca es de 26-73 mm, mientras que *T. ponceleti* alcanza 116-125 mm. La cola supone el 59-65 % de la longitud total, de modo que los ejemplares más grandes miden en total unos 18-20 cm. La cabeza es profunda y triangular vista desde arriba, y las escamas estriadas de la cabeza, las escamas quilladas del dorso y de la cola y las escamas agrandadas de los costados y las patas dan al animal un aspecto rugoso. Se distingue de *Tribolonotus gracilis* y *Tribolonotus novaeguineae* porque las escamas dorsales no tienen las espinas muy grandes y el casco de la parte posterior de la cabeza no sobresale por encima de la nuca. En alcohol, los animales son pardos por arriba y pardo amarillento claro por debajo; algunos tienen moteado claro y una o dos marcas claras en forma de ángulo en la base de la cola. Los ejemplares de Buka son en general más claros que los de Bougainville. El peso no está documentado.

La longevidad no está documentada para la especie. *T. gracilis* vive al menos 10 años en cautividad. La especie es ovípara, rara en el comercio y un animal para observar, no para manipular.

Distribución y hábitat

Tribolonotus pseudoponceleti vive en Bougainville y en la pequeña isla de Buka, justo al norte, en la parte septentrional de las islas Salomón. Políticamente, las islas pertenecen a Papúa Nueva Guinea. La localidad tipo es Kunua, en la costa occidental de Bougainville. La especie se encuentra desde las llanuras costeras hasta unos 1200 metros de altitud, aunque sobre todo en tierras bajas. En la llanura de Buin, en el sur de Bougainville, no está presente y solo aparece en las montañas a partir de unos 600 metros. Tampoco se ha encontrado en las islas Shortland, al sur de Bougainville, donde vive la gran *Tribolonotus ponceleti*. En la Lista Roja de la UICN la especie está catalogada como no amenazada.

> **Área de distribución natural:** Papúa Nueva Guinea.

HÁBITAT

Tribolonotus pseudoponceleti es terrestre y muy esquiva. Vive dentro y debajo de troncos podridos y entre la hojarasca, tanto en selva primaria como secundaria, es común en zonas pantanosas y también aparece en huertos recién desbrozados. Prefiere condiciones húmedas, pero no encharcadas; en las montañas vive en las crestas afiladas, donde el suelo es más seco y cálido que en las barrancas sombrías. No excava por sí misma, sino que se desplaza por galerías de insectos y huecos dentro y debajo de los troncos, y a menudo lleva tierra entre las escamas. Nunca se mueve en terreno abierto y no se ha encontrado activa de noche. Lo más habitual es hallar un macho y una hembra juntos bajo el mismo tronco, a veces con otra pareja o un par de ejemplares subadultos cerca. El clima es tropical y húmedo, con temperaturas altas y lluvia durante todo el año.

Cuidados

EL TERRARIO

El cuidado de *Tribolonotus pseudoponceleti* apenas está descrito. La especie vive en un clima cálido y húmedo y se esconde bajo troncos podridos. Los parientes cercanos *Tribolonotus gracilis* y *Tribolonotus novaeguineae* viven en el mismo tipo de bosque y son bien conocidos en cautividad; los valores de cuidado se han tomado de ellos y adaptado al menor tamaño de la especie.

Una pareja necesita un terrario de al menos 60 × 40 × 30 cm, y cuanto más grande, mejor. La superficie del suelo es más importante que la altura, porque la especie vive a ras de suelo. Usa un sustrato húmedo de tipo tierra, de mantillo mezclado con fibra de coco, en una capa de 5-10 cm, y coloca encima una capa gruesa de hojas caídas. Los trozos de madera medio podrida y de corteza de alcornoque colocados directamente sobre el sustrato imitan los refugios naturales de la especie. Retira los excrementos a diario y cambia el sustrato por completo cada 3-4 meses.

Amuebla con muchos refugios, por ejemplo cáscaras de coco, tubos de corcho y trozos curvados de corteza de alcornoque, para que los animales puedan elegir. El terrario debe tener buena ventilación, de modo que pueda secarse un poco entre pulverizaciones. Un terrario con apertura frontal resulta más tranquilo que uno que se abre por arriba.

TEMPERATURA

De día debe haber 24-27 °C en la zona fría y 27-28 °C en un refugio cálido, y de noche 22-24 °C. La especie no se muestra en zonas abiertas y no toma el sol, sino que se calienta bajo troncos y corteza. Un refugio cálido justo bajo una bombilla de 25-40 W en una lámpara con casquillo cerámico basta en la mayoría de los hogares; si el refugio se calienta demasiado, hay que cambiar la bombilla por una más débil. Mide la temperatura dentro del refugio con una sonda digital y usa preferiblemente un termostato. La temperatura no debe superar los 30 °C.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 70-80 % de día y del 80-90 % de noche, y el sustrato debe estar siempre húmedo, pero no empapado; la especie prefiere lugares húmedos, pero no saturados de agua. Pulveriza el terrario por la mañana y por la tarde, o usa un sistema de lluvia automático, y procura que haya ventilación para que el aire no se estanque. Coloca un recipiente bajo con agua limpia, parcialmente enterrado en el sustrato, y cambia el agua a diario.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La necesidad de UVB no está documentada. Los parientes cercanos pueden pasar sin UVB si el alimento se suplementa 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. 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

La especie come pequeños artrópodos, y en cautividad también termitas. La base de la dieta pueden ser grillos pequeños, cucarachas, gusanos de la harina, gusanos de seda, larvas de mosca soldado negra, lombrices de tierra y caracoles pequeños. La variedad es importante. Los animales 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. La especie sale a comer con luz tenue o en la oscuridad, por lo que lo mejor es dar el alimento por la tarde. Espolvorea los insectos con calcio en cada comida y con vitamina D3 y multivitamínico cada dos comidas. Debe haber siempre un recipiente con agua fresca.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Tribolonotus pseudoponceleti es un animal para observar y no para manipular. Si queda al descubierto, se aplasta contra el suelo y se queda quieta o se aleja lentamente; rara vez intenta huir. Tiene una vista aguda y detecta movimientos en una habitación con poca luz a varios metros de distancia. En la naturaleza vive sobre todo en pareja, así que se puede mantener juntos a un macho y una hembra. No está documentado si varios ejemplares del mismo sexo pueden convivir, por lo que un solo escinco o una pareja es lo más seguro. Da a un animal nuevo al menos dos semanas de tranquilidad. Los animales se ven sobre todo con luz tenue y durante la comida.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad de madurez sexual no está documentada para *Tribolonotus pseudoponceleti*; en *Tribolonotus gracilis* transcurren unos 3-4 años. Las hembras pueden reproducirse a partir de una longitud del hocico a la cloaca de unos 44 mm, y las hembras gestantes miden 44-58 mm. Los sexos se distinguen por los poros de debajo de las patas: los machos adultos tienen 2-4 poros en arco en la parte delantera de la palma de la mano y 3-10 poros en dos hileras bajo la pata trasera. Las hembras nunca tienen poros en la palma, y solo algunas tienen poros bajo la pata trasera, y en ese caso menos y menos visibles. Ambos sexos tienen un par de glándulas en el vientre, algo más pequeñas en la hembra.

APAREAMIENTO

El apareamiento no está documentado para la especie. Como en la naturaleza el macho y la hembra viven juntos bajo el mismo tronco, una pareja adulta sana puede permanecer junta todo el año. En los parientes, la época de cría sigue a la estación de lluvias y puede estimularse subiendo la humedad ambiental al 85-90 % con pulverizaciones frecuentes y manteniendo la temperatura a 23-27 °C. La pareja suele compartir refugio y defender el nido.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara, y la hembra pone un solo huevo alargado de cáscara coriácea cada vez. Solo funciona el oviducto derecho, y un nuevo huevo puede madurar poco antes o justo después de que se ponga el anterior. El número de huevos al año no está documentado; en *Tribolonotus gracilis* se ponen hasta seis huevos durante una época de cría, con un intervalo de unas seis semanas. Ofrece un nido de musgo de turba ligeramente húmedo y mantillo en una depresión bajo un refugio, cubierto con corteza de alcornoque.

INCUBACIÓN

El tiempo de incubación no está documentado para la especie. El embrión apenas ha empezado a desarrollarse cuando se pone el huevo y, en *Tribolonotus gracilis*, eclosiona a los 65-85 días a 23-27 °C. El huevo eclosiona mejor en una incubadora, semienterrado en musgo de turba húmedo en un recipiente ligeramente ventilado, sin darle la vuelta. El musgo debe estar húmedo, pero no empapado, y el agua se añade solo al musgo, nunca al huevo.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

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 refugio y un recipiente de agua bajo. Se alimentan a diario con grillos muy pequeños y otras presas vivas, espolvoreadas con calcio y con vitamina D3 cada dos comidas.

Salud y errores frecuentes

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

- Parásitos en ejemplares recién adquiridos capturados en la naturaleza. Mantén los animales nuevos en cuarentena de forma individual y haz analizar una muestra de heces por un veterinario lo antes posible.
- Infecciones bacterianas, sobre todo en animales 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.
- Descalcificación ósea por falta de calcio y vitamina D3.
- Pérdida de la cola por un susto o por manipulación.

Los animales del género capturados en la naturaleza pueden morir de forma repentina, incluso después de varios años en cautividad. 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 letárgico.

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.