herpy

SALAMANDRAS Y TRITONES

Guangxi Warty Newt

Paramesotriton guangxiensis

Paramesotriton guangxiensis es una salamandra robusta y casi totalmente acuática, de 13-15 cm, que vive en arroyos y ríos de bosque de Guangxi, en el sur de China. Es de color marrón oscuro, con la piel granulosa, escasa y conocida solo de unas pocas localidades. Se sabe poco sobre su mantenimiento, pero se cuida como las demás especies del género: en agua fresca y limpia, por debajo de 22 °C.

Familia: Salamandridae Nombre anterior: *Trituroides guangxiensis* **Toxinas cutáneas leves**

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**13-15 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Acuático**
Hábitat	**Selva tropical y humedal**
Toxinas cutáneas	**Leves** Lávate las manos después del contacto y mantén los dedos alejados de los ojos y la boca
Dificultad	**Intermedio**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Larvas en el agua**
Lugar de puesta	**En el agua**
Huevos por temporada	**20-115**
Puestas por año	**1**
Eclosión	**21-56 días** a 18-22 °C
Periodo larvario	**80-110 días** desde la eclosión hasta la metamorfosis
Alimentación de las larvas	**Pequeños invertebrados acuáticos (dafnias, larvas de mosquito)**
Cuidado parental	**Ninguno**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 30 × 35 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**15-20 °C**
Temperatura, noche	**13-18 °C**
Humedad	**70-90 %**
Agua	**Acuaterrario** profundidad 15-20 cm
UVB	**No necesario**
Alimentación	**Insectos y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En pareja**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Paramesotriton guangxiensis es una salamandra de tamaño medio y constitución robusta. Las hembras alcanzan unos 13 cm de longitud total y los machos son algo más largos. La piel es de color marrón oscuro, la cabeza es ancha y la cola es alta y comprimida lateralmente, como en el resto del género. Los animales viven en el agua casi toda su vida.

La piel segrega una sustancia tóxica. Se ha detectado tetrodotoxina en la piel de varias especies del género, pero la toxicidad no se ha estudiado en esta especie. Lávate las manos después del contacto, no te toques los ojos ni la boca y manipula a los animales solo cuando sea necesario.

La especie fue descrita en 1983 por Huang, Tang y Tang. Es escasa, está amenazada por la pérdida de hábitat y es muy poco conocida en cautividad. Estudios genéticos y morfológicos indican que las poblaciones de Quang Ninh, en el noreste de Vietnam, consideradas hasta ahora *Paramesotriton deloustali*, podrían pertenecer a esta especie. La longevidad no está documentada; la cifra del recuadro se ha tomado del género, en el que 10-15 años es lo habitual.

Distribución y hábitat

Paramesotriton guangxiensis solo se conoce con certeza de Paiyangshan, en Ningming, Guangxi, en el sur de China, cerca de la frontera con Vietnam. Las poblaciones de Quang Ninh, en el noreste de Vietnam, también podrían pertenecer a la especie, pero no está aclarado, y el mapa solo muestra China.

> **Área de distribución natural:** China.

HÁBITAT

Paramesotriton guangxiensis vive en arroyos y ríos de bosque húmedo de tierras bajas, de subtropical a tropical. Los animales habitan en agua limpia, fresca y bien oxigenada, con piedras y escondites. El clima es estacional, con veranos cálidos y lluviosos e inviernos más frescos. Como el resto del género, la especie probablemente tolera mal el calor. Los hábitats están amenazados por la deforestación y la agricultura.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Paramesotriton guangxiensis*. La especie es escasa en cautividad, y los datos aquí recogidos se han tomado de las especies emparentadas *Paramesotriton chinensis*, *Paramesotriton deloustali* y *Paramesotriton hongkongensis*, mucho mejor conocidas y con los mismos requisitos de agua fresca y limpia.

Una pareja necesita un acuario de al menos 60 × 30 × 35 cm (unos 60 litros), y más animales requieren más espacio. Ofrece abundantes escondites de piedra, corteza y raíces, así como una pequeña zona de tierra formada por una piedra o una isla flotante de corcho. Mantén la tapa bien cerrada, porque los animales pueden salir del agua. Usa arena, piedras grandes o ningún sustrato, ya que la grava fina puede ingerirse y provocar obstrucción intestinal.

TEMPERATURA

Paramesotriton guangxiensis debe mantenerse en un ambiente fresco: 15-20 °C de día y 13-18 °C de noche, y el agua no debe superar los 22 °C. En verano puede hacer falta un ventilador, elementos de refrigeración o una habitación fresca para mantener el acuario por debajo del límite. No está documentado un reposo invernal propiamente dicho para la especie.

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

Paramesotriton guangxiensis es casi totalmente acuática, así que la humedad ambiental de la habitación tiene poca importancia; un 70-90 % está bien. Si hay zona de tierra, debe estar húmeda.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

El agua debe tener 15-20 cm de profundidad. Usa agua del grifo declorada. El agua debe estar limpia y bien oxigenada, sin valores extremos de pH ni de dureza. Para la especie son adecuados un filtro de esponja accionado por una bomba de aire o un pequeño filtro interior de corriente suave. Cambia una parte del agua con regularidad y retira los restos de comida.

ILUMINACIÓN Y UVB

Paramesotriton guangxiensis no necesita una luz intensa. Un solo tubo fluorescente o tubo LED con temporizador proporciona un ritmo diario fijo de unas 12 horas. No se necesita UVB.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Paramesotriton guangxiensis come lombrices de tierra vivas o troceadas, grillos, tenebrios recién mudados, larvas de la polilla de la cera y trozos de gamba, como el resto del género. Los adultos se alimentan dos veces por semana y los jóvenes, tres o cuatro veces por semana. Acostumbra a los animales a tomar el alimento de unas pinzas, para ver fácilmente cuánto come cada uno. Los animales engordan con facilidad, así que no los alimentes solo con larvas de la polilla de la cera.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El comportamiento de *Paramesotriton guangxiensis* no está descrito; las especies del género suelen ser tímidas al principio, pero comen con ganas y enseguida cogen confianza. Mantén separados a los machos si muestran agresividad. No manipules a los animales más de lo necesario y usa una red cuando haya que trasladarlos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

En *Paramesotriton guangxiensis*, la cola de la hembra es probablemente más corta que la del macho, y en la época de cría el macho presenta la cloaca hinchada y una franja de color en la cola, como el resto del género. La edad de madurez sexual no está documentada; en especies emparentadas tarda varios años.

APAREAMIENTO

La época de cría y el apareamiento no están documentados en la especie. El patrón del género es que el macho agita la cola delante de la hembra y deposita un espermatóforo, que ella recoge con la cloaca. La hembra debe poder apartarse del macho, por lo que el acuario debe ser grande y con muchos escondites.

HUEVOS Y LARVAS

Probablemente la hembra de *Paramesotriton guangxiensis* deposita los huevos de uno en uno sobre plantas acuáticas y dobla la hoja sobre ellos, como es típico del género. El número de huevos no está documentado en la especie; la cifra del recuadro se ha tomado de *Paramesotriton hongkongensis*. Traslada los huevos a una cubeta con piedra difusora, o colócalos en una red de cría, y cambia el agua con regularidad.

METAMORFOSIS

El tiempo de eclosión y la duración de la fase larvaria no están documentados en la especie. Las cifras del recuadro se han tomado de *Paramesotriton deloustali*: los huevos eclosionan a las 3-8 semanas a 18-22 °C, y la metamorfosis tiene lugar tras unos 80-110 días. Mantén huevos y larvas por debajo de 22 °C. Las larvas son depredadoras y toman dafnias y larvas de mosquito, y pueden comerse entre sí, así que sepáralas por tamaño. En la metamorfosis las branquias se reducen y el animal sale a tierra.

Leer más: Cría de renacuajos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Los juveniles recién metamorfoseados salen a tierra y necesitan una caja con papel de cocina húmedo y musgo. Toman lombrices pequeñas, grillos recién eclosionados e insectos pequeños. Cuando los juveniles han crecido, se trasladan a un acuario bajo con piedras que sobresalgan del agua, y se les atrae al agua con lombrices dejadas en la orilla.

Salud y errores frecuentes

Errores y enfermedades típicos en *Paramesotriton guangxiensis*:

- Calor y mala calidad del agua: mantén la temperatura por debajo de 22 °C y el agua limpia.
- Grava fina que se ingiere y provoca obstrucción intestinal.
- Bsal (*Batrachochytrium salamandrivorans*): las salamandras asiáticas pueden portar el hongo sin síntomas, y puede ser mortal para otros caudados. Los animales nuevos deben pasar cuarentena, y el material y las manos deben limpiarse entre acuarios.
- Los animales que no quieren comer, tienen heridas en la piel o hinchazones deben ir a un veterinario con conocimientos de anfibios.

Leer más: Cuarentena e higiene

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.