herpy

SALAMANDRAS Y TRITONES

Guizhou Warty Newt

Paramesotriton caudopunctatus

Paramesotriton caudopunctatus es una salamandra robusta, casi totalmente acuática, de hasta 16 cm, procedente de los bosques de montaña del centro-sur de China. El nombre de la especie alude a las pequeñas manchas de la cola. Crece de forma inusualmente lenta, es poco frecuente en cautividad y necesita agua fresca y limpia.

Familia: Salamandridae

Toxinas cutáneas leves

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**13-16 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, bosque de montaña y humedal**
Toxinas cutáneas	**Leves** Lávate las manos después del contacto y mantén los dedos alejados de los ojos y la boca
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 30 × 35 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**16-22 °C**
Temperatura, noche	**14-18 °C**
Humedad	**70-90 %**
Agua	**Acuaterrario** profundidad 15-20 cm
UVB	**No necesario**
Alimentación	**Insectos y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Larvas en el agua**
Lugar de puesta	**En el agua**
Madurez sexual	**108-120 meses**
Huevos por temporada	**20-115**
Puestas por año	**1**
Eclosión	**21-56 días** a 18-25 °C
Periodo larvario	**80-110 días** desde la eclosión hasta la metamorfosis
Alimentación de las larvas	**Otros larvas y pequeños invertebrados acuáticos (dafnias, larvas de mosquito)**
Cuidado parental	**Ninguno**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Paramesotriton caudopunctatus es una salamandra robusta. Las hembras alcanzan hasta 16 cm en total y los machos suelen ser algo más cortos. El nombre de la especie, *caudopunctatus*, significa 'cola punteada' y se refiere a las manchas de la cola. La piel es granulosa y de color pardo, y el vientre presenta manchas de naranja a rojo, como en el resto del género. Los juveniles, que viven en tierra, tienen un color algo más apagado que los animales acuáticos.

La piel segrega una sustancia cuando el animal se siente amenazado. Se ha detectado tetrodotoxina en la piel de varias especies del género, entre ellas *Paramesotriton chinensis* y *Paramesotriton deloustali*, pero no se ha analizado en esta especie y se desconoce cuán potente es la secreción en las personas. 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 1973 por Liu y Hu. Es una de las de crecimiento más lento del género: los juveniles viven varios años en tierra y después tienen que crecer varios años más en el agua, de modo que pasan unos 10 años desde la eclosión hasta la primera puesta. La longevidad no está documentada; las especies del género pueden vivir 10 años o más.

Distribución y hábitat

Paramesotriton caudopunctatus vive en el centro-sur de China: el sureste de Chongqing, el suroeste de Hunan, el este de Guizhou y Fuchuan, en el este de Guangxi. La especie fue descrita a partir de Leigong Shan, en Guizhou, y se encuentra a entre 500 y 1.800 metros de altitud.

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

HÁBITAT

Paramesotriton caudopunctatus vive en zonas de montaña boscosas, a entre 500 y 1.800 metros de altitud, donde habita en aguas tranquilas dentro y junto a los arroyos de montaña. El clima es subtropical, con veranos cálidos y lluviosos e inviernos frescos, más fríos en las zonas más altas de su área de distribución. El ritmo diario y estacional en la naturaleza no está descrito con detalle. La especie es vulnerable a la pérdida de hábitat.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Paramesotriton caudopunctatus* y la especie es poco frecuente en cautividad. Se mantiene como *Paramesotriton hongkongensis*, mucho mejor conocida, y las cifras sobre acuario, huevos, eclosión y fase larvaria están tomadas de ella.

Una pareja necesita un acuario de al menos 60 × 30 × 35 cm. Un macho grande puede estresar a hembras más pequeñas, así que mantén los animales separados o divide el acuario con una lámina de cristal si las hembras no se encuentran bien. Ofrece abundantes escondites de piedras, corteza y raíces. Los juveniles que aún son terrestres necesitan una zona de tierra de piedras o corcho. Mantén la tapa bien cerrada.

Usa arena, piedras grandes o deja el fondo desnudo. La grava fina puede tragarse y provocar obstrucción intestinal.

TEMPERATURA

Paramesotriton caudopunctatus debe mantenerse en fresco: 16-22 °C de día y 14-18 °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 de ese límite. La hibernación no está documentada para la especie.

Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

Paramesotriton caudopunctatus es casi totalmente acuática, así que la humedad ambiental tiene poca importancia; un 70-90 % es adecuado. La zona de tierra debe estar húmeda mientras los animales la utilicen.

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 o agua de manantial. El agua debe estar limpia y conviene evitar valores extremos de pH y dureza. Un filtro de esponja o un pequeño filtro interior de corriente suave es adecuado. Cambia parte del agua con regularidad y retira los restos de comida.

ILUMINACIÓN Y UVB

Paramesotriton caudopunctatus no necesita una iluminación intensa. Un solo tubo fluorescente o tubo LED con temporizador proporciona un ritmo diario estable de unas 12 horas. No hace falta UVB.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Paramesotriton caudopunctatus come lo mismo que el resto del género: lombrices de tierra troceadas, grillos, tenebrios recién mudados, cucarachas y trozos de gamba. Los adultos se alimentan dos veces por semana y los juveniles 3-4 veces por semana. Acostumbra a los animales a tomar la comida de unas pinzas. Los juveniles terrestres comen pequeñas lombrices de jardín e insectos pequeños; pasa a lombrices troceadas cuando crezcan.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Paramesotriton caudopunctatus es más activa que la mayoría de las especies del género. Los juveniles terrestres, en cambio, se esconden mucho y rara vez se ven. Las diferencias de tamaño pueden causar problemas: un macho grande puede estresar a las hembras, así que divide el acuario con una lámina de cristal o mantén los animales separados. No se deben manipular más de lo necesario; usa una red para trasladarlos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Fuera de la época de cría es difícil distinguir el sexo. En la época de cría el macho presenta la cloaca hinchada y la hembra se vuelve más voluminosa. Las hembras suelen ser algo más largas que los machos, pero un macho puede ser el mayor de un grupo. La madurez sexual se alcanza muy lentamente: los animales solo llegan al tamaño reproductor tras varios años de vida terrestre y varios años de crecimiento en el agua, unos 9-10 años en total. Esta cifra se basa en pocos animales.

APAREAMIENTO

La época de cría no está documentada para *Paramesotriton caudopunctatus*. Probablemente el apareamiento sigue el patrón del género, en el que el macho empuja a la hembra, agita la cola y deposita un espermatóforo que la hembra recoge con la cloaca. Los animales que han estado separados se juntan cuando han alcanzado el tamaño reproductor.

HUEVOS Y LARVAS

Probablemente la hembra de *Paramesotriton caudopunctatus* pone los huevos de uno en uno sobre plantas acuáticas, como el resto del género. El número por temporada no está documentado para la especie. Traslada los huevos a una cubeta con piedra difusora o colócalos en una red de cría.

METAMORFOSIS

Los huevos eclosionan a las 3-8 semanas a 18-25 °C, y la fase larvaria dura 80-110 días. Las larvas pueden comerse entre sí, así que sepáralas por tamaño. Aliméntalas a diario con dafnias vivas, larvas de mosquito, enquitreos y artemia recién eclosionada. 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 zona terrestre húmeda o una caja con papel de cocina húmedo y musgo. Aceptan pequeñas lombrices de jardín, grillos recién eclosionados e insectos pequeños; pasa a lombrices troceadas cuando crezcan. Los juveniles son terrestres durante varios años, aunque algunos ejemplares permanecen en el agua tras la metamorfosis. El crecimiento es muy lento y los juveniles se esconden tanto que es difícil ver si comen. Es importante una tapa bien ajustada, porque los juveniles se escapan con facilidad.

Salud y errores frecuentes

Errores y enfermedades típicos en *Paramesotriton caudopunctatus*:

- 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 urodelos. Los animales nuevos deben pasar cuarentena, y el material y las manos deben limpiarse entre acuarios.

- Los animales que no quieren comer o que presentan heridas en la piel o hinchazones deben ir a un veterinario con experiencia en 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.

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/salamandras/paramesotriton-caudopunctatus