herpy

RANAS DARDO VENENOSAS

Cordillera Azul Poison Frog

Ameerega rubriventris

Ameerega rubriventris es una rana venenosa pequeña y oscura, de 21-25 mm, con franjas laterales claras y un vientre jaspeado en rojo-negro o naranja-negro. Vive únicamente en los bosques de la Cordillera Azul, en el centro de Perú, y está amenazada. Se mantiene en pocas ocasiones y se sabe poco sobre sus cuidados.

Familia: Dendrobatidae Nombre anterior: *Epipedobates rubriventris*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**21-25 mm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Selva tropical**
Toxinas cutáneas en la naturaleza	**Leves**
Toxinas cutáneas en cautividad	**Ninguna** Animales criados en cautividad. Los animales capturados en la naturaleza pueden conservar sus toxinas durante mucho tiempo
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**50 × 50 × 50 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-28 °C**
Temperatura, noche	**21-25 °C**
Humedad	**70-100 %**
Agua	**Bebedero** profundidad 1-2 cm
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Renacuajos transportados al agua**
Lugar de puesta	**En el suelo**
Huevos por puesta	**4-16**
Eclosión	**10-22 días**
Periodo larvario	**70-90 días** desde la eclosión hasta la metamorfosis
Alimentación de las larvas	**Algas/plantas y alimento completo**
Cuidado parental	**Vigila los huevos y transporta los renacuajos**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
UICN	**En peligro (EN)**

Sobre la especie

Ameerega rubriventris es una rana venenosa pequeña, de 21-25 mm desde el hocico hasta la cloaca. Los machos son algo más pequeños que las hembras, y es la única diferencia entre sexos descrita. El dorso es de color pardo negruzco oscuro, en algunos ejemplares jaspeado, con franjas color crema o cobrizas a lo largo de los costados y una franja labial crema o rosada que puede estar interrumpida. Sobre las axilas, en las ingles y en las pantorrillas hay manchas amarillas, y el vientre presenta un dibujo reticulado rojo-negro o naranja-negro. Las extremidades son de gris a pardas. La piel del dorso y de las patas traseras es granulosa. La especie carece de dientes.

A. rubriventris fue descrita en 1997 como *Epipedobates rubriventris* y durante un tiempo se consideró una subespecie de *Ameerega hahneli*. Hoy pertenece al género *Ameerega*.

En la naturaleza la piel contiene toxinas que la rana obtiene del alimento; no está documentado cuán venenosa es exactamente esta especie. Los animales criados con insectos de cría no tienen veneno. Aun así, evita el contacto con la piel y lávate las manos después de trabajar en el terrario.

Distribución y hábitat

Ameerega rubriventris solo se conoce de una pequeña zona del centro de Perú: los bosques de la cordillera Cordillera Azul, en la región de Ucayali, entre otros lugares en los alrededores de Boquerón del Padre Abad, y un único hallazgo en la región vecina de Huánuco. La especie se encuentra desde unos 300 hasta 1.000 m sobre el nivel del mar, y parte de su distribución se halla dentro del Parque Nacional Cordillera Azul.

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

HÁBITAT

Ameerega rubriventris vive en la hojarasca del suelo de bosques densos y húmedos, tanto primarios como secundarios, en las laderas bajas de las montañas. El clima es cálido y húmedo todo el año, con lluvias la mayor parte del tiempo, y las noches son unos pocos grados más frescas que los días.

La hembra pone los huevos en el suelo y el macho transporta los renacuajos al agua cuando han eclosionado. Las amenazas son la deforestación para madera, la agricultura de subsistencia, el ganado y las plantaciones de árboles ornamentales. Existe captura ilegal para el comercio, pero no se considera una amenaza principal. La UICN evalúa la especie como amenazada, y está protegida en Perú.

Leer más: Cría de renacuajos

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre los cuidados de *Ameerega rubriventris*. El clima de los bosques de montaña de la Cordillera Azul es cálido y húmedo todo el año, y la especie se mantiene como otras *Ameerega* pequeñas de la hojarasca de la selva. *Ameerega hahneli*, con la que antes se agrupaba, y la igualmente pequeña *Ameerega bilinguis* tienen los mismos requisitos.

Una pareja necesita un terrario de al menos 50 × 50 × 50 cm (largo × ancho × alto). La especie vive en el suelo, pero trepa con gusto, así que conviene montar varios niveles con raíces, ramas y corteza de alcornoque. Un sistema de lluvia y un nebulizador facilitan el mantenimiento del clima. Las puertas frontales y una franja de ventilación en la parte superior permiten el intercambio de aire sin resecar el terrario.

Monta el terrario imitando el suelo del bosque: una capa de drenaje en el fondo, un sustrato suelto y húmedo de coco y mantillo de hojas, y una capa gruesa de hojarasca. Coloca corteza, tubos de corcho y raíces para que haya muchos escondites, y planta helechos y plantas de hoja ancha. Los colémbolos y los isópodos pequeños mantienen limpio el sustrato y son alimento adicional.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

La temperatura diurna es de 25-28 °C, y por la noche desciende 3-4 grados, hasta 21-25 °C. La temperatura varía solo 1-2 grados a lo largo del año y no es necesaria una invernada.

Un calor sostenido por encima de 28 °C estresa a las ranas, y un terrario expuesto al sol directo puede alcanzar temperaturas mortales en pocas horas. Coloca el terrario sin sol directo y mide la temperatura a nivel del suelo. Si la habitación es fría, una manta térmica en un lateral del terrario puede elevar la temperatura.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

La humedad debe ser del 70-80 % durante el día y cercana al 100 % por la mañana y por la noche, preferiblemente con niebla. Un sistema de lluvia o un nebulizador con temporizador lo hace fácil; si no, pulveriza a fondo por la mañana y por la noche. El sustrato y la hojarasca deben estar húmedos, pero no empapados, y la superficie puede secarse un poco entre pulverizaciones, ya que el aire estancado y saturado provoca hongos y problemas de piel.

Usa agua de lluvia, agua de ósmosis o agua declorada sin aditivos.

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

Basta un recipiente de agua poco profundo con 1-2 cm de agua, fácil de entrar y salir. Usa agua de lluvia, de ósmosis o del grifo declorada, y cambia el agua cada dos días para que no se acumulen bacterias. Los anfibios absorben agua y sustancias a través de la piel, así que limpia el recipiente sin jabón y acláralo bien.

ILUMINACIÓN Y UVB

La luz debe cubrir ante todo las necesidades de las plantas: una lámpara LED para crecimiento vegetal durante 10-12 horas al día y una noche clara. Las ranas venenosas no necesitan UVB; una lámpara UVB débil (zona 1 de Ferguson) es opcional. Ofrece a las ranas zonas tanto iluminadas como sombrías.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Las ranas comen pequeños artrópodos vivos: moscas de la fruta (*Drosophila melanogaster* y, para los adultos, también *D. hydei*), colémbolos, microgrillos, isópodos pequeños y plancton de prado tamizado. La especie es pequeña, así que las presas más diminutas son las más importantes. Los adultos se alimentan tres o cuatro veces por semana con lo que comen en poco tiempo; los jóvenes, a diario. Espolvorea las presas con calcio en cada comida y con un suplemento de vitaminas y minerales una o dos veces por semana.

Retira las presas muertas y sobrantes para que no se llenen de hongos.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Ameerega rubriventris es diurna y se mueve por el suelo, pero trepa con gusto. El macho llama con un pitido similar al de un pájaro, normalmente 2-3 silbidos cortos seguidos. El género es territorial y los machos llaman desde lugares fijos, así que la pareja es la forma de mantenimiento más segura; varios machos juntos pueden provocar estrés y peleas, sobre todo en un terrario pequeño.

No se debe manipular a las ranas. Su piel es delicada y el contacto puede dañarlas. Durante la limpieza se trasladan con un recipiente de plástico limpio y humedecido.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos son algo más pequeños que las hembras, y es el macho quien llama. No está documentada la edad de madurez sexual. La mejor manera de conseguir una pareja es criar varios juveniles juntos y elegir un macho que cante y una hembra mayor.

APAREAMIENTO

El apareamiento no está descrito en detalle para *A. rubriventris*. En el género lo desencadena la lluvia: una semana con algo menos de pulverización seguida de lluvia intensa imita la estación lluviosa. El macho llama, atrae a la hembra a un lugar oculto y la pareja pone los huevos en tierra.

HUEVOS Y RENACUAJOS

La hembra pone los huevos en el suelo y el macho transporta los renacuajos al agua cuando han eclosionado. El número de huevos y los tiempos de desarrollo no están documentados para la especie; las cifras se han tomado de *Ameerega bilinguis*, que tiene el mismo tamaño: 4-16 huevos por puesta. Los huevos se depositan en un escondite húmedo, por ejemplo en un bote de carrete fotográfico o en una placa de Petri bajo una cáscara de coco. Debe haber preparado un pequeño recipiente con agua para los renacuajos.

Los renacuajos pueden criarse por separado en recipientes pequeños con agua de lluvia o de ósmosis. Se alimentan con algas, copos y alimento vegetal ablandado, y el agua se cambia cada tres días.

METAMORFOSIS

Los huevos eclosionan a los 10-22 días y los renacuajos alcanzan la metamorfosis a los 70-90 días (cifras tomadas de *Ameerega bilinguis*). Cuando aparecen las patas delanteras, el agua debe ser poco profunda y debe haber fácil acceso a tierra húmeda. Las ranas dejan de comer durante la transformación y se alimentan de la cola.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Los juveniles recién metamorfoseados son muy pequeños y necesitan presas diminutas: colémbolos y las moscas de la fruta más pequeñas. Aliméntalos a diario, espolvorea con calcio y vitaminas y mantén la humedad alta. Ofréceles abundantes escondites en un terrario de cría pequeño hasta que sean lo bastante grandes para juntarse en parejas.

Salud y errores frecuentes

No existe información específica sobre enfermedades en *Ameerega rubriventris*, así que los consejos son los generales para ranas venenosas:

- Las infecciones de la piel y por hongos se deben al aire estancado y saturado y a un sustrato sucio. Procura ventilación y hojarasca fresca.
- El sobrecalentamiento es mortal en poco tiempo. Mantén el terrario por debajo de 28 °C.
- La falta de calcio y vitaminas provoca mandíbulas deformes y extremidades débiles. Espolvorea el alimento en cada comida.
- Los parásitos (por ejemplo, gusanos) requieren un veterinario con experiencia en anfibios.
- Los animales sin apetito, con movimientos lentos o con la parte trasera adelgazada deben ser examinados por un veterinario.

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.