herpy

RANAS DARDO VENENOSAS

Ameerega pepperi

Ameerega pepperi es una rana venenosa pequeña, de color negro con rayas amarillas y dibujos rojos, naranjas o amarillos, procedente del centro de Perú. Vive junto a arroyos en el bosque, entre 380 y 1.000 m de altitud, y es vulnerable a causa de la deforestación. Se sabe poco sobre su cuidado, que por ello se basa en su hábitat y en especies emparentadas.

Familia: Dendrobatidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**3 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**8-12 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y humedal**
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	**Avanzado**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Renacuajos transportados al agua**
Lugar de puesta	**En el suelo**
Huevos por puesta	**22-44**
Periodo larvario	**35-60 días** desde la eclosión hasta la metamorfosis
Alimentación de las larvas	**Alimento completo**
Cuidado parental	**Vigila los huevos y transporta los renacuajos**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**21-25 °C**
Temperatura, noche	**18-21 °C**
Humedad	**75-100 %**
Agua	**Bebedero** profundidad 1-2 cm
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En pareja**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
UICN	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Ameerega pepperi es una rana venenosa pequeña, de unos 3 cm. Los machos miden unos 29 mm de hocico a cloaca y las hembras 31-34 mm. El dorso es negro con dibujos rojos, naranjas o amarillos, sobre todo hacia la cabeza. Dos rayas amarillas recorren el cuerpo desde los ojos, y dos rayas labiales amarillas parten de las fosas nasales. El vientre es azul oscuro con dibujos negros, las patas son negras o verde oscuro y las patas traseras son rayadas. Los ejemplares del sur tienen más rojo y los del norte más amarillo y naranja. Existen varias formas locales, por ejemplo 'Chumanza' y 'Río Abiseo'.

La especie fue descrita en 2009 por Jason Brown y Evan Twomey y recibe su nombre del conservacionista canadiense Mark Pepper. Se parece tanto a *Ameerega bassleri*, *Ameerega cainarachi* y *Ameerega yoshina* que el canto del macho es el rasgo distintivo más fiable.

Las ranas de este género obtienen los alcaloides de la piel a través de la alimentación. Por eso los ejemplares capturados en la naturaleza se consideran levemente tóxicos, mientras que los alimentados con presas de cría no son tóxicos. Lávate siempre las manos después de tocarlas.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Distribución y hábitat

Ameerega pepperi se encuentra en el centro de Perú. La localidad tipo está en la región de San Martín, a 2 km al noreste de San Francisco, en la provincia de Tocache, a 980 m de altitud. La especie aparece entre 380 y 1.000 m, entre otros lugares en el Río Abiseo, en el valle del Huallaga y en el Parque Nacional Cordillera Azul. Su distribución solo se conoce a partir de unas pocas localidades.

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

HÁBITAT

Ameerega pepperi vive en bosque primario y secundario en las laderas orientales de los Andes y en su base. Los adultos se esconden junto a rocas grandes cerca de arroyos y se encuentran en el suelo junto a pequeñas cascadas. Los machos cantan posados sobre rocas junto a los arroyos; las hembras depositan los huevos en la hojarasca y los machos los vigilan. Los renacuajos viven en remansos lentos y en charcos junto a la orilla. A esta altitud el clima es húmedo durante todo el año.

El bosque se tala para cultivar café, plátanos y coca, sobre todo en el valle del Huallaga.

Leer más: Cría de renacuajos

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Ameerega pepperi*. La especie vive junto a arroyos en bosque húmedo, entre 380 y 1.000 m de altitud. *Ameerega bassleri* vive en la misma zona de Perú y a las mismas alturas, y es mejor conocida en cautividad; *Ameerega cainarachi* y *Ameerega hahneli* también son parientes cercanas. El cuidado de los renacuajos se ha tomado de *Ameerega hahneli*, cuyos renacuajos también viven en agua corriente.

Una pareja necesita como mínimo 60 × 45 × 45 cm. El fondo se monta con una capa de drenaje, una barrera antihumedad y tierra húmeda con una capa gruesa de hojarasca. La especie vive junto a arroyos y rocas grandes, así que decora con piedras planas, corteza de alcornoque y ramas como refugios y posaderos de canto para el macho. Ofrece muchos escondites, musgo y plantas que prosperen en ambiente húmedo, y asegura una ventilación que evite que el aire quede estancado. Retira los restos de comida y el moho, y cambia la hojarasca con regularidad.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo

TEMPERATURA

Durante el día debe haber 21-25 °C y por la noche 18-21 °C. La temperatura no debe superar los 27 °C, ya que las ranas venenosas toleran mal el calor. En verano puede ser necesario un ventilador o una habitación fresca. No hay descanso invernal.

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

La humedad del aire debe ser del 75-100 %. Pulveriza 1-3 veces al día con agua de lluvia o de ósmosis, o usa un sistema de lluvia, de modo que la hojarasca quede húmeda pero no empapada. El exceso de agua debe poder escurrirse hacia la capa de drenaje. Tras la pulverización hay que mover el aire para que no quede estancado. La hojarasca seca y la tierra seca indican una humedad demasiado baja.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

Basta con un recipiente de agua bajo, con 1-2 cm de agua y una piedra o rama como acceso. Usa agua de lluvia, de ósmosis o declorada y cámbiala cada 2-3 días. Los anfibios absorben sustancias a través de la piel, así que nunca uses productos de limpieza en el terrario. En la naturaleza los renacuajos viven en los remansos lentos y en los charcos del arroyo, por lo que el agua corriente o ligeramente en movimiento es mejor que la estancada.

ILUMINACIÓN Y UVB

Ofrece luz apta para plantas durante 10-12 horas al día, con zonas de sombra y refugio. No está documentado que la especie necesite UVB, pero se puede usar una fuente débil de UVB (zona 1 de Ferguson). Cuida de que la luz no caliente el terrario.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Ameerega pepperi es pequeña y acepta presas pequeñas: moscas de la fruta (sobre todo *Drosophila melanogaster*, menos *Drosophila hydei*), colémbolos e isópodos pequeños. Alimenta cada día o cada dos días con la cantidad que los animales coman en una hora. Espolvorea con calcio cada dos comidas y con vitaminas 1-2 veces por semana. Los jóvenes toman las presas más pequeñas, por ejemplo colémbolos, durante los primeros 3 meses.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Los machos son territoriales y cantan desde las rocas. Lo mejor es mantener la especie en pareja en un terrario con muchos escondites. Las ranas no deben manipularse, porque la piel es delicada y la manipulación las estresa. Para limpiar, muévelas con un vaso de plástico.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las hembras son algo mayores que los machos, y solo los machos cantan. La edad de madurez sexual no está documentada; en parientes cercanos es de alrededor de un año. Para conseguir una pareja segura, cría varios jóvenes juntos.

APAREAMIENTO

Los machos cantan a las hembras desde las rocas junto a los arroyos. No está documentado qué desencadena el apareamiento en el terrario; en los parientes funcionan unas condiciones estables y húmedas y una pulverización que imite la lluvia. Ofrece muchos escondites a la pareja.

HUEVOS Y RENACUAJOS

La hembra pone 22-44 huevos en la hojarasca y el macho los vigila. Es probable que el macho transporte los renacuajos al agua, como en el resto del género. Los renacuajos necesitan agua limpia con una ligera corriente, un cambio de agua semanal y pastillas de algas como alimento.

METAMORFOSIS

El tiempo de eclosión no está documentado para la especie. En el género, los renacuajos suelen completar la metamorfosis tras unos dos meses, algunos ya a las cinco semanas. Cuando aparecen las patas delanteras, se baja el nivel del agua y debe haber un acceso fácil a tierra húmeda para que el joven recién metamorfoseado pueda salir.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Los jóvenes recién metamorfoseados son muy pequeños. Mantenlos en un terrario pequeño con hojarasca húmeda y musgo. Ofrece las presas más pequeñas, por ejemplo colémbolos y moscas de la fruta pequeñas, y espolvorea con calcio. A los 3 meses pueden tomar moscas de la fruta más grandes y pasar a un terrario mayor.

Salud y errores frecuentes

No hay enfermedades documentadas específicas de *Ameerega pepperi*. Los errores típicos en el cuidado son:

- Temperatura demasiado alta o aire estancado.
- Humedad demasiado baja, que reseca la piel.
- Falta de calcio y vitaminas, que provoca huesos débiles y mal crecimiento.
- Agua estancada para los renacuajos.
- Hongo quítrido (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Los animales nuevos se mantienen en cuarentena durante al menos seis semanas.

La esperanza de vida en cautividad no está documentada; la cifra del recuadro es una estimación a partir de especies emparentadas. Acude a un veterinario con conocimientos de anfibios si una rana se vuelve letárgica, adelgaza o deja de comer.

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.