herpy

RANAS DARDO VENENOSAS

Pleasing Poison Frog

Ameerega bassleri

Ameerega bassleri es una rana venenosa diurna de poco menos de 4 cm procedente de los bosques húmedos de la falda oriental de los Andes, en el norte de Perú. El macho cuida los huevos y transporta los renacuajos hasta el agua, y la especie debe mantenerse a una temperatura más fresca que la mayoría de las ranas venenosas. Se sabe poco sobre su cuidado y es vulnerable en la naturaleza.

Familia: Dendrobatidae Nombre anterior: *Epipedobates bassleri; Dendrobates bassleri; Phobobates bassleri*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**4 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**8-12 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
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 × 55 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**18-21 °C**
Temperatura, noche	**13-17 °C**
Humedad	**70-100 %**
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**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Desarrollo	**Renacuajos transportados al agua**
Lugar de puesta	**En las axilas de las hojas (p. ej., bromelias)**
Madurez sexual	**12-13 meses**
Huevos por puesta	**40**
Eclosión	**10 días**
Periodo larvario	**50-60 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	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Ameerega bassleri (Melin, 1941) es una rana venenosa de tamaño mediano del género *Ameerega*. Los adultos miden alrededor de 35-38 mm del hocico a la cloaca, y la hembra es algo mayor que el macho. Existen varias formas locales, que reciben el nombre del lugar donde se encuentran, por ejemplo 'Saposa' y 'Sisa'. Aparte del tamaño y del canto del macho, no se han

documentado otras diferencias entre sexos.

La especie se ha llamado anteriormente *Dendrobates bassleri*, *Phyllobates bassleri*, *Epipedobates bassleri* y *Phobobates bassleri*. El nombre específico rinde homenaje al geólogo estadounidense Harvey Bassler. *Ameerega pepperi*, *Ameerega cainarachi* y *Ameerega yoshina* se parecen mucho a ella y se distinguen mejor por el canto del macho.

Las ranas venenosas del género *Ameerega* obtienen los alcaloides de la piel a partir de pequeños artrópodos de su alimentación. Los ejemplares criados en cautividad que no reciben estos artrópodos no son venenosos. Los ejemplares capturados en la naturaleza se consideran de toxicidad leve: lávate las manos antes y después del contacto y no te toques los ojos ni la boca.

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

Distribución y hábitat

A. bassleri solo se encuentra en Perú, en la cuenca amazónica del río Huallaga, a altitudes de entre unos 270 y 1.200 m. Su área de distribución incluye, entre otros, los parques nacionales Cordillera Azul y Cordillera Escalera.

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

HÁBITAT

La especie vive en bosque tropical húmedo de las tierras bajas al pie de la montaña y en los bosques montanos, tanto en bosque intacto como ligeramente alterado. Rara vez se encuentra a más de 300 m de un arroyo. A baja altitud se mantiene en lugares húmedos cerca de arroyos, y más arriba depende menos del agua. Los renacuajos crecen en pequeñas charcas forestales y arroyos. El clima es húmedo y más fresco que en las tierras bajas amazónicas, y la temperatura varía poco a lo largo del año.

Localmente la especie puede ser muy común, pero es vulnerable por la pérdida de hábitat debida a la agricultura y la ganadería. La captura para el comercio de mascotas no se considera una amenaza para la especie en su conjunto, pero algunas variantes de color concretas pueden sobreexplotarse rápidamente.

Leer más: Cría de renacuajos

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Ameerega bassleri*. La especie vive en bosque húmedo junto a arroyos, a 300-1.200 m de altitud, donde el aire es más fresco que en la mayoría de las ranas venenosas. *Ameerega pepperi* y *Ameerega cainarachi* viven en la misma zona de Perú y tienen requisitos similares. Dentro del género, *Ameerega trivittata* es la mejor conocida en cautividad, pero procede de tierras bajas más cálidas, por lo que sus valores no pueden aplicarse directamente.

Un terrario de selva tropical de al menos 50 × 50 × 55 cm (largo, ancho, alto) es adecuado para dos adultos. El fondo se monta de forma bioactiva, con capa de drenaje, malla y tierra húmeda, cubierto con una gruesa capa de hojarasca. Decóralo con bromelias, musgo, ramas, raíces y corteza de alcornoque, de modo que haya muchos escondites y se rompan las líneas de visión. La tapa debe llevar malla para que el aire no se estanque.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo

TEMPERATURA

La especie no debe mantenerse demasiado caliente. De día son adecuados 18-21 °C, y por la noche la temperatura debe bajar 4-6 °C, hasta unos 13-17 °C. La diferencia entre estaciones es de solo 1-2 °C. Conviene evitar temperaturas superiores a 25 °C, así que coloca el terrario en un lugar fresco y evita el calor de las fuentes de luz. En tiempo caluroso, un ventilador y una pulverización adicional ayudan a mantener la temperatura baja.

HUMEDAD Y PULVERIZACIÓN

La humedad ambiental debe ser del 70-100 %. Por la mañana y por la tarde se acerca al 100 % con niebla, mientras que a mediodía puede bajar hasta alrededor del 70 %. Pulveriza o usa un sistema de lluvia y un nebulizador un par de veces al día con agua de lluvia o de ósmosis, y deja que el terrario se seque un poco entre pulverizaciones para que no se forme moho.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

AGUA Y CALIDAD DEL AGUA

Debe haber en el terrario un recipiente con 1-2 cm de agua, y para la cría se usa una zona de agua fija o pequeños recipientes para los renacuajos. Usa agua de lluvia o de ósmosis y cámbiala varias veces por semana. El agua debe ser fresca y limpia; los lugares naturales de cría son pequeñas charcas forestales y arroyos. No es necesario un filtro en un recipiente pequeño.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie vive en el suelo del bosque, donde llega poca luz. Basta con luz LED de espectro apto para plantas y un fotoperiodo de 10-12 horas. La necesidad de UVB no está documentada; puede usarse una bombilla UVB débil (zona 1 de Ferguson) siempre que haya buenos refugios para que los animales puedan apartarse de la luz.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie acepta las presas pequeñas habituales: moscas de la fruta, colémbolos, grillos recién nacidos, las larvas más pequeñas de polilla de la cera e insectos pequeños recogidos con manga en el prado. Alimenta cada dos días con la cantidad que coman en aproximadamente una hora. Espolvorea las presas con calcio con D3 cada dos o tres comidas y con suplemento vitamínico una vez por semana. Los ejemplares jóvenes reciben las mismas presas en tamaño menor.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es diurna y terrestre. El macho es territorial y canta para defender su zona, por lo que los animales necesitan muchos escondites y líneas de visión interrumpidas. Se puede mantener una pareja junta; varios machos en el mismo terrario provocan peleas. Las ranas venenosas no deben manipularse; durante la limpieza, trasládalas con un vaso limpio o un recipiente pequeño.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los animales alcanzan la madurez sexual a los 12-13 meses. Los sexos se distinguen mejor por el canto del macho; la hembra es algo mayor. Las primeras puestas de hembras jóvenes suelen ser de baja calidad y los huevos son atacados fácilmente por hongos.

APAREAMIENTO

El macho canta para atraer a la hembra. Durante el apareamiento, el macho sujeta a la hembra por la cabeza. Un periodo de pulverización más intensa, que imite la lluvia del bosque, puede estimular el canto. Tras la puesta, el macho se encarga del cuidado de los huevos.

HUEVOS Y RENACUAJOS

En el terrario, la hembra pone muchos huevos en bromelias cercanas al borde del agua. Una puesta puede superar los 40 huevos. El macho cuida los huevos y los mantiene húmedos. Cuando eclosionan los renacuajos, el macho los transporta sobre la espalda hasta el agua. Los renacuajos son fáciles de criar con algas y también pueden recibir alimento comercial para renacuajos. Pueden criarse de forma individual en pequeños recipientes con agua fresca y blanda, que se cambia con frecuencia. La temperatura para los renacuajos no está documentada; mantenlos a la misma temperatura que los adultos.

METAMORFOSIS

Los huevos eclosionan al cabo de unos diez días. Los renacuajos se convierten en pequeñas ranas tras poco menos de dos meses, unos 55 días. Cuando aparecen las patas delanteras, se baja el nivel del agua, y los juveniles metamorfoseados deben tener fácil acceso a tierra firme y a un escondite húmedo.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Los juveniles recién metamorfoseados son pequeños y reciben colémbolos y las moscas de la fruta más pequeñas. Se mantienen en un ambiente fresco y húmedo como los adultos, en un terrario con musgo y hojarasca. Pueden mantenerse juntos en grupo mientras haya espacio. El crecimiento y el momento del traslado no están documentados.

Salud y errores frecuentes

No existen descripciones de enfermedades para la especie, por lo que valen los problemas habituales de las ranas venenosas:

- Temperatura demasiado alta, que provoca estrés y debilita el sistema inmunitario. La especie debe mantenerse fresca.
- Hongos en los huevos, sobre todo en las primeras puestas.
- Hongo quítrido (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Los animales nuevos se mantienen en cuarentena durante al menos seis semanas.
- Falta de calcio y vitaminas, que provoca huesos débiles y mal crecimiento.
- Aire estancado y agua sucia, que favorecen bacterias y moho.

La esperanza de vida en cautividad no está documentada; la cifra del recuadro es una estimación a partir de especies emparentadas. Consulta a un veterinario con experiencia en anfibios si un animal deja de comer o pierde peso.

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.