herpy

RANE FRECCIA

Ameerega pepperi

Ameerega pepperi è una piccola rana velenosa nera con strisce gialle e disegni rossi, arancioni o gialli, originaria del Perù centrale. Vive lungo i ruscelli nella foresta, tra 380 e 1.000 m di altitudine, ed è vulnerabile a causa del disboscamento. Le conoscenze sulla sua gestione sono scarse, per cui le indicazioni si basano sull'habitat e su parenti stretti.

Famiglia: Dendrobatidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**3 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**8-12 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Terrestre**
Habitat	**Foresta pluviale e zona umida**
Tossine cutanee in natura	**Lievi**
Tossine cutanee in cattività	**Nessuna** Animali nati in cattività. Gli animali catturati in natura possono conservare le tossine a lungo
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**60 × 45 × 45 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**21-25 °C**
Temperatura, notte	**18-21 °C**
Umidità	**75-100%**
Acqua	**Ciotola d'acqua** profondità 1-2 cm
UVB	**Facoltativi** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti e piccoli invertebrati (collemboli, moscerini della frutta)**
Detenzione	**In coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Sviluppo	**Girini trasportati fino all'acqua**
Luogo di deposizione	**Sul terreno**
Uova per deposizione	**22-44**
Periodo larvale	**35-60 giorni** dalla schiusa alla metamorfosi
Alimentazione delle larve	**Mangime completo**
Cure parentali	**Sorveglia le uova e trasporta i girini**

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice II**
IUCN	**Vulnerabile (VU)**

La specie

Ameerega pepperi è una piccola rana velenosa di circa 3 cm. I maschi misurano circa 29 mm dal muso alla cloaca, le femmine 31-34 mm. Il dorso è nero con disegni rossi, arancioni o gialli, più marcati verso la testa. Due strisce gialle corrono dagli occhi lungo il corpo e due strisce labiali gialle partono dalle narici. Il ventre è blu scuro con macchie nere, le zampe sono nere o verde scuro e quelle posteriori sono striate. Gli animali del sud hanno più rosso, quelli del nord più giallo e arancione. Esistono diverse forme locali, ad esempio 'Chumanza' e 'Río Abiseo'.

La specie è stata descritta nel 2009 da Jason Brown ed Evan Twomey ed è dedicata al conservazionista canadese Mark Pepper. Assomiglia così tanto a *Ameerega bassleri*, *Ameerega cainarachi* e *Ameerega yoshina* che il richiamo del maschio è il carattere distintivo più affidabile.

Le rane di questo genere ricevono dall'alimentazione gli alcaloidi presenti nella pelle. Gli animali catturati in natura sono quindi considerati lievemente tossici, mentre quelli nutriti con prede d'allevamento non sono velenosi. Lavati sempre le mani dopo il contatto.

Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

Distribuzione e habitat

Ameerega pepperi vive nel Perù centrale. La località tipo si trova nella regione di San Martín, 2 km a nord-est di San Francisco, nella provincia di Tocache, a 980 m di altitudine. La specie si trova da 380 a 1.000 m, tra l'altro presso il Río Abiseo, nella valle dell'Huallaga e nel Parque Nacional Cordillera Azul. La distribuzione è nota solo da poche località.

> **Areale d'origine:** Perù.

HABITAT

Ameerega pepperi vive nella foresta indisturbata e secondaria sui versanti orientali delle Ande e ai loro piedi. Gli adulti si nascondono tra grandi sassi vicino ai ruscelli e si trovano a terra presso piccole cascate. I maschi stanno sui sassi lungo i ruscelli e cantano; le femmine depongono le uova nella lettiera di foglie e i maschi le sorvegliano. I girini vivono nei lenti vortici e nelle pozze lungo le rive. Il clima a questa altitudine è umido tutto l'anno.

La foresta viene disboscata per far posto a caffè, banane e coca, soprattutto nella valle dell'Huallaga.

Leggi di più: Allevamento dei girini

Cura

IL TERRARIO

Le conoscenze sulla gestione di *Ameerega pepperi* sono scarse. La specie vive lungo i ruscelli nella foresta umida tra 380 e 1.000 m di altitudine. *Ameerega bassleri* vive nella stessa parte del Perù alle stesse altitudini ed è meglio conosciuta in cattività; anche *Ameerega cainarachi* e *Ameerega hahneli* sono parenti stretti. La gestione dei girini è ripresa da *Ameerega hahneli*, i cui girini vivono anch'essi in acqua corrente.

Una coppia ha bisogno di almeno 60 × 45 × 45 cm. Il fondo si realizza con strato drenante, barriera antiumidità e terriccio umido con un fitto strato di foglie secche. La specie vive vicino a ruscelli e grandi sassi, quindi allestisci il terrario con sassi piatti, corteccia di sughero e rami come nascondigli e posatoi di canto per il maschio. Offri molti nascondigli, muschio e piante che prosperano in ambiente umido, e garantisci una ventilazione che eviti il ristagno dell'aria. Rimuovi il cibo vecchio e la muffa e sostituisci regolarmente la lettiera di foglie.

Leggi di più: Allestimento del terrario e fondo bioattivo

TEMPERATURA

Di giorno la temperatura deve essere di 21-25 °C e di notte di 18-21 °C. Non deve superare i 27 °C, perché le rane velenose tollerano male il caldo. In estate può servire un ventilatore o un locale fresco. Non c'è riposo invernale.

UMIDITÀ E NEBULIZZAZIONE

L'umidità dell'aria deve essere del 75-100 %. Nebulizza 1-3 volte al giorno con acqua piovana o di osmosi, oppure usa un impianto di pioggia, in modo che la lettiera di foglie sia umida ma non inzuppata. L'acqua in eccesso deve poter defluire nello strato drenante. Dopo la nebulizzazione fai circolare l'aria perché non ristagni. Foglie e terriccio asciutti indicano un'umidità troppo bassa.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA

Basta una ciotola bassa con 1-2 cm di acqua e un sasso o un ramo come rampa d'accesso. Usa acqua piovana, di osmosi o declorata e cambiala ogni 2-3 giorni. Gli anfibi assorbono sostanze attraverso la pelle, quindi non usare mai detergenti nel terrario. In natura i girini vivono nei lenti vortici e nelle pozze del ruscello, perciò l'acqua corrente o leggermente mossa è migliore di quella stagnante.

ILLUMINAZIONE E UVB

Offri luce adatta alle piante per 10-12 ore al giorno, con zone d'ombra e nascondigli. L'UVB non è documentato come necessario per la specie, ma si può usare una debole fonte UVB (zona 1 di Ferguson). Fai attenzione che la luce non riscaldi troppo il terrario.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Ameerega pepperi è piccola e accetta prede piccole: moscerini della frutta (soprattutto *Drosophila melanogaster*, meno *Drosophila hydei*), collemboli e piccoli isopodi. Alimenta ogni giorno o a giorni alterni con la quantità che gli animali mangiano in un'ora. Spolvera con calcio a ogni seconda razione e con vitamine 1-2 volte a settimana. I giovani accettano le prede più piccole, ad esempio collemboli, per i primi 3 mesi.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

I maschi sono territoriali e cantano dai sassi. La specie si tiene meglio in coppia in un terrario con molti nascondigli. Le rane non vanno maneggiate, perché la pelle è delicata e la manipolazione stressa gli animali. Durante la pulizia spostale con un contenitore di plastica.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Le femmine sono un po' più grandi dei maschi e solo i maschi cantano. L'età della maturità sessuale non è documentata; nei parenti stretti è di circa un anno. Per ottenere una coppia sicura si allevano insieme più giovani.

ACCOPPIAMENTO

I maschi stanno sui sassi lungo i ruscelli e chiamano le femmine. Che cosa inneschi l'accoppiamento in terrario non è documentato; condizioni stabili e umide e una nebulizzazione che imiti la pioggia funzionano nei parenti. Offri alla coppia molti nascondigli.

UOVA E GIRINI

La femmina depone 22-44 uova nella lettiera di foglie e il maschio le sorveglia. Probabilmente il maschio trasporta i girini fino all'acqua, come nel resto del genere. I girini hanno bisogno di acqua pulita con una leggera corrente, un cambio d'acqua settimanale e compresse di alghe come cibo.

METAMORFOSI

Il tempo di schiusa non è documentato per la specie. Nel genere i girini compiono di solito la metamorfosi dopo circa due mesi, alcuni già dopo cinque settimane. Quando compaiono le zampe anteriori si abbassa il livello dell'acqua e deve esserci un facile accesso a un'area umida emersa, così che il giovane appena metamorfosato possa arrampicarsi fuori.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I giovani appena metamorfosati sono molto piccoli. Tienili in un piccolo terrario con lettiera di foglie umida e muschio. Offri le prede più piccole, ad esempio collemboli e piccoli moscerini della frutta, e spolvera con calcio. Dopo 3 mesi possono mangiare moscerini della frutta più grandi e passare in un terrario più grande.

Salute ed errori comuni

Non sono documentate malattie specifiche di *Ameerega pepperi*. Gli errori tipici di gestione sono:

- Temperatura troppo alta o aria stagnante.
- Umidità troppo bassa, che secca la pelle.
- Carenza di calcio e vitamine, che causa ossa deboli e crescita scarsa.
- Acqua stagnante per i girini.
- Chitridiomicosi (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Gli animali nuovi vanno tenuti in quarantena per almeno sei settimane.

La longevità in cattività non è documentata; il valore indicato nella scheda è una stima basata su specie affini. Rivolgiti a un veterinario esperto in anfibi se una rana diventa letargica, dimagrisce o smette di mangiare.

Leggi di più: Quarantena e igiene

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l’esperienza. Gli animali sono diversi uno dall’altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l’animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.