herpy

RANE FRECCIA

Trinidad Poison Frog

Mannophryne trinitatis

Mannophryne trinitatis è una piccola rana bruna e diurna di 25-28 mm, presente solo a Trinidad, dove vive lungo torrenti limpidi e sassosi nella foresta umida. Il maschio può diventare nero come il carbone quando canta, mentre la femmina ha una gola di un giallo vivo. È improbabile che la specie venga allevata e le conoscenze sulla sua gestione sono scarse.

Famiglia: Aromobatidae Nome precedente: *Phyllobates trinitatis*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**25-28 mm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**5-10 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Terrestre**
Habitat	**Foresta pluviale e zona umida**
Tossine cutanee	**Nessuna nota**
Difficoltà	**Esperto**

CURA

Terrario min.	**60 × 40 × 45 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**23-27 °C**
Temperatura, notte	**20-22 °C**
Umidità	**80-100%**
Acqua	**Parte acquatica** profondità 3-5 cm
UVB	**Facoltativi** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**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	**6-13**
Schiusa	**21 giorni**
Periodo larvale	**40-50 giorni** dalla schiusa alla metamorfosi
Alimentazione delle larve	**Alghe/piante e mangime completo**
Cure parentali	**Sorveglia le uova e trasporta i girini**

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La cura in breve

IL TERRARIO	Si sa poco sulla gestione di *Mannophryne trinitatis*.
TEMPERATURA	La temperatura diurna deve essere di 23-27 °C e quella notturna di 20-22 °C. Le rane dei torrenti forestali sopportano male il caldo, quindi mantieni la temperatura sotto i 28 °C.
UMIDITÀ E NEBULIZZAZIONE	L'umidità dell'aria deve essere dell'80-100 %. Nebulizza ogni giorno, in modo che foglie e sassi siano bagnati. Un impianto di nebulizzazione rende più facile mantenere stabile l'umidità.
ACQUA E QUALITÀ DELL'ACQUA	La specie ha bisogno di una zona d'acqua fissa con acqua bassa, pulita e preferibilmente con una leggera corrente, profonda 3-5 cm, con sassi e foglie.
ILLUMINAZIONE E UVB	I raggi UVB sono probabilmente superflui, ma una dose bassa (zona 1 della scala Ferguson) è facoltativa. Una luce per piante per 10-12 ore mantiene vivi muschio e felci.
ALIMENTAZIONE	La specie ha bisogno di piccoli artropodi: moscerini della frutta piccoli e grandi (*Drosophila melanogaster* e *Drosophila hydei*), collemboli e piccoli isopodi.
COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE	*Mannophryne trinitatis* è diurna e territoriale. Le femmine difendono le loro postazioni più spesso dei maschi, con minacce, lotte e inseguimenti, e mostrano la gola gialla come segnale di minaccia.
AREALE D'ORIGINE	Trinidad e Tobago.