herpy

DENDROBATES

Cordillera Azul Poison Frog

Ameerega rubriventris

Ameerega rubriventris est une petite grenouille dendrobate sombre de 21 à 25 mm, ornée de bandes latérales claires et d'un ventre marbré de rouge et de noir ou d'orange et de noir. Elle vit uniquement dans les forêts de la Cordillera Azul, dans le centre du Pérou, et elle est menacée. L'espèce est rarement maintenue en terrarium et l'on dispose de peu de connaissances sur son entretien.

Famille: Dendrobatidae Ancien nom: *Epipedobates rubriventris*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**21-25 mm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Toxines cutanées à l'état sauvage	**Faibles**
Toxines cutanées en captivité	**Aucune** Animaux nés en captivité. Les animaux capturés dans la nature peuvent conserver leurs toxines longtemps
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**50 × 50 × 50 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**25-28 °C**
Température, nuit	**21-25 °C**
Hygrométrie	**70-100 %**
Eau	**Gamelle d'eau** profondeur 1-2 cm
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**En couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Développement	**Têtards portés jusqu'à l'eau**
Lieu de ponte	**Au sol**
Œufs par ponte	**4-16**
Éclosion	**10-22 jours**
Durée du stade larvaire	**70-90 jours** de l'éclosion à la métamorphose
Alimentation des larves	**Algues/plantes et aliment complet**
Soins parentaux	**Garde les œufs et porte les têtards**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
UICN	**En danger (EN)**

À propos de l'espèce

Ameerega rubriventris est une petite grenouille dendrobate de 21 à 25 mm du museau au cloaque. Les mâles sont un peu plus petits que les femelles, et c'est la seule différence sexuelle décrite. Le dos est brun-noir foncé, marbré chez certains individus, avec des bandes crème ou cuivrées le long des flancs et une bande labiale crème ou rosée, parfois interrompue. Des taches jaunes se trouvent au-dessus des aisselles, dans les aines et sur les mollets, et le ventre présente un réseau rouge et noir ou orange et noir. Les membres sont gris à bruns. La peau du dos et des pattes arrière est granuleuse. L'espèce n'a pas de dents.

A. rubriventris a été décrite en 1997 sous le nom de *Epipedobates rubriventris* et a longtemps été considérée comme une sous-espèce de *Ameerega hahneli*. Elle appartient aujourd'hui au genre *Ameerega*.

Dans la nature, la peau renferme des toxines que la grenouille tire de son alimentation ; le degré de toxicité de cette espèce n'est pas documenté. Les animaux élevés avec des insectes d'élevage sont dépourvus de toxines. Évitez néanmoins tout contact avec la peau et lavez-vous les mains après avoir travaillé dans le terrarium.

Répartition et habitat

Ameerega rubriventris n'est connue que d'une petite zone du centre du Pérou : les forêts de la chaîne de la Cordillera Azul, dans la région d'Ucayali, notamment autour de Boquerón del Padre Abad, ainsi qu'une seule observation dans la région voisine de Huánuco. L'espèce se rencontre d'environ 300 à 1 000 m d'altitude, et une partie de son aire de répartition se situe dans le parc national Cordillera Azul.

> **Aire d'origine:** Pérou.

HABITAT

Ameerega rubriventris vit dans la litière de feuilles du sol de forêts denses et humides, aussi bien primaires que secondaires, sur les pentes inférieures des montagnes. Le climat est chaud et humide toute l'année, avec des pluies la plupart du temps, et les nuits sont de quelques degrés plus fraîches que les journées.

La femelle pond les œufs au sol et le mâle transporte les têtards jusqu'à l'eau après l'éclosion. Les menaces sont la déforestation pour le bois, l'agriculture de subsistance, l'élevage bovin et les plantations d'arbres ornementaux. Le prélèvement illégal pour le commerce existe, mais n'est pas considéré comme une menace majeure. L'UICN classe l'espèce comme menacée, et elle est protégée au Pérou.

En savoir plus: Élevage des têtards

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien de *Ameerega rubriventris*. Le climat des forêts de montagne de la Cordillera Azul est chaud et humide toute l'année, et l'espèce se maintient comme les autres petites *Ameerega* de la litière de la forêt tropicale. *Ameerega hahneli*, à laquelle l'espèce était auparavant rattachée, et *Ameerega bilinguis*, tout aussi petite, ont les mêmes exigences.

Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 50 × 50 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce vit au sol mais grimpe volontiers ; aménagez donc plusieurs niveaux avec des racines, des branches et de l'écorce de liège. Un système de pluie et un brumisateur facilitent le maintien du climat. Des portes frontales et une bande de ventilation en haut assurent le renouvellement de l'air sans dessécher le terrarium.

Aménagez-le à l'image du sol forestier : une couche de drainage au fond, un substrat meuble et humide de coco et de terreau de feuilles, et une épaisse couche de feuilles mortes. Placez de l'écorce, des tubes de liège et des racines pour multiplier les cachettes, et plantez des fougères et des plantes à larges feuilles. Les collemboles et les petits isopodes maintiennent le sol propre et constituent une nourriture d'appoint.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

TEMPÉRATURE

La température diurne est de 25 à 28 °C, et la nuit elle est abaissée de 3 à 4 degrés, soit 21 à 25 °C. La température ne varie que de 1 à 2 degrés au cours de l'année et une période de repos hivernal n'est pas nécessaire.

Une chaleur persistante supérieure à 28 °C éprouve les grenouilles, et un terrarium en plein soleil peut atteindre une température mortelle en quelques heures. Placez le terrarium à l'abri du soleil et mesurez la température au niveau du sol. Si la pièce est froide, un tapis chauffant placé sur le côté du terrarium peut faire monter la température.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'humidité de l'air doit se situer à 70-80 % dans la journée et proche de 100 % le matin et le soir, de préférence avec de la brume. Un système de pluie ou un brumisateur sur minuterie facilite les choses ; sinon, on pulvérise abondamment matin et soir. Le sol et la litière de feuilles doivent être humides, mais pas détrempés, et la surface peut sécher un peu entre les pulvérisations, car un air stagnant et saturé favorise les moisissures et les problèmes de peau.

Utilisez de l'eau de pluie, de l'eau osmosée ou de l'eau déchlorée, sans aucun additif.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Un récipient d'eau peu profond contenant 1 à 2 cm d'eau suffit, et il doit être facile d'y entrer et d'en sortir. Utilisez de l'eau de pluie, de l'eau osmosée ou de l'eau du robinet déchlorée, et changez l'eau tous les deux jours afin que les bactéries ne s'y accumulent pas. Les amphibiens absorbent l'eau et les substances par la peau ; nettoyez donc le récipient sans savon et rincez-le soigneusement.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'éclairage doit avant tout couvrir les besoins des plantes : une lampe LED pour la croissance des plantes pendant 10 à 12 heures par jour et une nuit bien marquée. Les UVB ne sont pas nécessaires aux dendrobates ; une lampe UVB faible (zone 1 de Ferguson) est facultative. Offrez aux grenouilles des endroits aussi bien éclairés qu'ombragés.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Les grenouilles mangent de petits arthropodes vivants : drosophiles (*Drosophila melanogaster* et, pour les adultes, aussi *D. hydei*), collemboles, micro-grillons, petits isopodes et plancton de prairie tamisé. L'espèce est petite ; les plus petites proies sont donc les plus importantes. Les adultes sont nourris trois à quatre fois par semaine, avec la quantité qu'ils consomment en peu de temps ; les jeunes sont nourris quotidiennement. Saupoudrez les proies de calcium à chaque repas et d'un complément de vitamines et de minéraux une à deux fois par semaine.

Retirez les proies mortes ou restantes afin qu'elles ne soient pas attaquées par les moisissures.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Ameerega rubriventris est diurne et vit sur le sol de la forêt, mais grimpe volontiers. Le mâle appelle par un pépiement qui évoque le chant d'un oiseau, le plus souvent 2 à 3 courts sifflements à la suite. Le genre est territorial et les mâles chantent depuis des emplacements fixes ; un couple est donc la formule la plus sûre ; plusieurs mâles ensemble peuvent provoquer du stress et des bagarres, en particulier dans un petit terrarium.

Les grenouilles ne doivent pas être manipulées. La peau est fragile et le contact avec la peau peut leur nuire. Lors du nettoyage, on les déplace dans un récipient en plastique propre et humidifié.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles sont un peu plus petits que les femelles, et c'est le mâle qui appelle. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté. La meilleure façon de s'assurer d'un couple est d'élever plusieurs jeunes ensemble et de choisir un mâle qui appelle et une femelle plus grande.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas décrit en détail pour *A. rubriventris*. Chez le genre, il est déclenché par la pluie : une semaine de pulvérisations un peu réduites suivie de fortes pluies imite la saison des pluies. Le mâle appelle, attire la femelle vers un endroit caché, et le couple pond sur la terre ferme.

ŒUFS ET TÊTARDS

La femelle pond les œufs au sol et le mâle transporte les têtards jusqu'à l'eau après l'éclosion. Le nombre d'œufs et les durées de développement ne sont pas documentés pour l'espèce ; les chiffres sont empruntés à *Ameerega bilinguis*, de même taille : 4 à 16 œufs par ponte. Les œufs sont pondus dans une cachette humide, par exemple dans un boîtier de pellicule photo ou une boîte de Petri placée sous une coque de noix de coco. Un petit récipient d'eau doit être prêt pour les têtards.

Les têtards peuvent être élevés séparément dans de petits récipients contenant de l'eau de pluie ou de l'eau osmosée. Ils sont nourris avec des algues, des flocons et des aliments végétaux ramollis, et l'eau est changée tous les trois jours.

MÉTAMORPHOSE

Les œufs éclosent après 10 à 22 jours et les têtards atteignent la métamorphose après 70 à 90 jours (chiffres empruntés à *Ameerega bilinguis*). Lorsque les pattes avant apparaissent, le niveau d'eau doit être bas et l'accès à la terre ferme humide doit être facile. Les grenouilles cessent de s'alimenter pendant la transformation et vivent de leur queue.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes fraîchement métamorphosés sont très petits et exigent des proies minuscules : collemboles et plus petites drosophiles. Nourrissez-les quotidiennement, saupoudrez de calcium et de vitamines, et maintenez une forte humidité. Offrez-leur de nombreuses cachettes dans un petit terrarium d'élevage, jusqu'à ce qu'ils soient assez grands pour être réunis en couples.

Santé et erreurs courantes

On ne dispose d'aucune connaissance spécifique à l'espèce sur les maladies de *Ameerega rubriventris* ; les conseils sont donc ceux, généraux, valables pour les dendrobates :

- Les infections cutanées et fongiques sont dues à un air stagnant et saturé et à un sol sale. Veillez à la ventilation et à des feuilles fraîches.
- La surchauffe est rapidement mortelle. Maintenez le terrarium sous 28 °C.
- Les carences en calcium et en vitamines provoquent des mâchoires déformées et des membres faibles. Saupoudrez la nourriture à chaque repas.
- Les parasites (par ex. les vers) nécessitent un vétérinaire compétent en matière d'amphibiens.
- Les animaux sans appétit, aux mouvements apathiques ou à l'arrière-train amaigri doivent être examinés par un vétérinaire.

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.