herpy

DENDROBATES

Ameerega pepperi

Ameerega pepperi est une petite grenouille poison noire à rayures jaunes et à marques rouges, orange ou jaunes, originaire du centre du Pérou. Elle vit le long des ruisseaux en forêt, entre 380 et 1 000 m d'altitude, et est vulnérable en raison du défrichement. On dispose de peu de connaissances sur son entretien, qui repose donc sur son habitat et sur des espèces proches.

Famille: Dendrobatidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**3 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide et zone 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	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**21-25 °C**
Température, nuit	**18-21 °C**
Hygrométrie	**75-100 %**
Eau	**Gamelle d'eau** profondeur 1-2 cm
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et 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	**22-44**
Durée du stade larvaire	**35-60 jours** de l'éclosion à la métamorphose
Alimentation des larves	**Aliment complet**
Soins parentaux	**Garde les œufs et porte les têtards**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Ameerega pepperi est une petite grenouille poison d'environ 3 cm. Les mâles mesurent environ 29 mm du museau au cloaque, les femelles 31-34 mm. Le dos est noir avec des marques rouges, orange ou jaunes, surtout vers la tête. Deux rayures jaunes partent des yeux et descendent le long du corps, et deux rayures labiales jaunes commencent aux narines. Le ventre est bleu foncé avec des marques noires, les pattes sont noires ou vert foncé, et les pattes postérieures sont rayées. Les animaux du sud présentent plus de rouge, ceux du nord plus de jaune et d'orange. Il existe plusieurs formes locales, par exemple 'Chumanza' et 'Río Abiseo'.

L'espèce a été décrite en 2009 par Jason Brown et Evan Twomey et porte le nom du protecteur de la nature canadien Mark Pepper. Elle ressemble tellement à *Ameerega bassleri*, *Ameerega cainarachi* et *Ameerega yoshina* que le chant du mâle est le critère d'identification le plus sûr.

Les grenouilles de ce genre tirent les alcaloïdes de leur peau de leur alimentation. Les animaux capturés dans la nature sont donc considérés comme légèrement toxiques, tandis que ceux nourris avec des proies d'élevage ne sont pas toxiques. Lavez-vous toujours les mains après tout contact.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Répartition et habitat

Ameerega pepperi se rencontre dans le centre du Pérou. La localité type se situe dans la région de San Martín, à 2 km au nord-est de San Francisco, dans la province de Tocache, à 980 m d'altitude. L'espèce est présente de 380 à 1 000 m, notamment près du Río Abiseo, dans la vallée du Huallaga et dans le parc national Cordillera Azul. Son aire de répartition n'est connue que de quelques localités.

> **Aire d'origine:** Pérou.

HABITAT

Ameerega pepperi vit dans la forêt intacte et secondaire sur les versants orientaux des Andes et à leur pied. Les adultes se cachent près des grosses pierres au bord des ruisseaux et se trouvent au sol près des petites cascades. Les mâles se tiennent sur les pierres le long des ruisseaux et chantent ; les femelles pondent dans la litière de feuilles et les mâles veillent sur les œufs. Les têtards vivent dans les remous lents et dans les flaques au bord de l'eau. Le climat à cette altitude est humide toute l'année.

La forêt est défrichée pour le café, les bananes et le coca, surtout dans la vallée du Huallaga.

En savoir plus: Élevage des têtards

Entretien

LE TERRARIUM

On sait peu de choses sur l'entretien d'*Ameerega pepperi*. L'espèce vit le long des ruisseaux dans la forêt humide, entre 380 et 1 000 m d'altitude. *Ameerega bassleri* vit dans la même partie du Pérou, aux mêmes altitudes, et est mieux connue en captivité ; *Ameerega cainarachi* et *Ameerega hahneli* sont également des espèces proches. Les soins aux têtards sont empruntés à *Ameerega hahneli*, dont les têtards vivent eux aussi en eau courante.

Un couple a besoin d'au moins 60 × 45 × 45 cm. Le fond est constitué d'une couche de drainage, d'une barrière anti-humidité et d'une terre humide recouverte d'une épaisse couche de feuilles mortes. L'espèce vit près des ruisseaux et des grosses pierres ; aménagez donc des pierres plates, de l'écorce de liège et des branches servant de cachettes et de postes de chant pour le mâle. Prévoyez de nombreuses cachettes, de la mousse et des plantes qui apprécient l'humidité, et assurez une ventilation pour que l'air ne stagne pas. Retirez les restes de nourriture et les moisissures, et renouvelez régulièrement la litière de feuilles.

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

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, la température doit être de 21-25 °C et la nuit de 18-21 °C. Elle ne doit pas dépasser 27 °C, car les grenouilles poison supportent mal la chaleur. En été, un ventilateur ou une pièce fraîche peut être nécessaire. Il n'y a pas de repos hivernal.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'humidité de l'air doit être de 75-100 %. Pulvérisez 1 à 3 fois par jour avec de l'eau de pluie ou de l'eau osmosée, ou utilisez un système de pluie, de sorte que la litière de feuilles soit humide sans être détrempée. L'excès d'eau doit pouvoir s'écouler dans la couche de drainage. Après la pulvérisation, l'air doit circuler pour ne pas stagner. Des feuilles sèches et une terre sèche indiquent une humidité trop faible.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Un bac d'eau peu profond avec 1-2 cm d'eau et une pierre ou une branche comme accès suffit. Utilisez de l'eau de pluie, de l'eau osmosée ou de l'eau déchlorée et renouvelez-la tous les 2-3 jours. Les amphibiens absorbent des substances par la peau ; n'utilisez donc jamais de produits de nettoyage dans le terrarium. Dans la nature, les têtards vivent dans les remous lents et les flaques du ruisseau ; une eau courante ou légèrement agitée vaut donc mieux qu'une eau stagnante.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Offrez un éclairage adapté aux plantes pendant 10-12 heures par jour, avec de l'ombre et des cachettes. L'UVB n'est pas documenté comme nécessaire pour l'espèce, mais une source d'UVB faible (zone 1 de Ferguson) peut être utilisée. Veillez à ce que la lumière ne réchauffe pas trop le terrarium.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Ameerega pepperi est petite et prend de petites proies : mouches des fruits (surtout *Drosophila melanogaster*, moins *Drosophila hydei*), collemboles et petits isopodes. Nourrissez chaque jour ou tous les deux jours avec ce que les animaux mangent en une heure. Saupoudrez de calcium un repas sur deux et de vitamines 1 à 2 fois par semaine. Les jeunes prennent les plus petites proies, par exemple des collemboles, pendant les 3 premiers mois.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Les mâles sont territoriaux et chantent depuis les pierres. L'espèce se garde de préférence en couple dans un terrarium offrant de nombreuses cachettes. Les grenouilles ne doivent pas être manipulées, car leur peau est fragile et la manipulation les stresse. Lors du nettoyage, déplacez-les avec un gobelet en plastique.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les femelles sont un peu plus grandes que les mâles, et seuls les mâles chantent. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté ; chez les espèces proches, il est d'environ un an. Pour obtenir un couple sûr, on élève ensemble plusieurs jeunes.

ACCOUPLEMENT

Les mâles se tiennent sur les pierres le long des ruisseaux et appellent les femelles. Ce qui déclenche l'accouplement en terrarium n'est pas documenté ; des conditions stables et humides et une pulvérisation imitant la pluie fonctionnent chez les espèces proches. Offrez de nombreuses cachettes au couple.

ŒUFS ET TÊTARDS

La femelle pond 22-44 œufs dans la litière de feuilles et le mâle veille dessus. Le mâle transporte probablement les têtards jusqu'à l'eau, comme chez le reste du genre. Les têtards ont besoin d'une eau propre avec un léger courant, d'un changement d'eau hebdomadaire et de pastilles d'algues comme nourriture.

MÉTAMORPHOSE

La durée d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce. Dans le genre, les têtards se métamorphosent généralement après environ deux mois, certains dès cinq semaines. Lorsque les pattes antérieures apparaissent, on abaisse le niveau d'eau et l'on prévoit un accès facile à une zone terrestre humide, afin que le jeune fraîchement métamorphosé puisse grimper.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes fraîchement métamorphosés sont très petits. Gardez-les dans un petit terrarium avec une litière de feuilles humide et de la mousse. Donnez-leur les plus petites proies, par exemple des collemboles et de petites mouches des fruits, et saupoudrez de calcium. Après 3 mois, ils peuvent prendre de plus grosses mouches des fruits et être transférés dans un terrarium plus grand.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie propre à *Ameerega pepperi* n'est documentée. Les erreurs d'entretien typiques sont :

- Une température trop élevée ou un air stagnant.
- Une humidité trop faible, qui dessèche la peau.
- Un manque de calcium et de vitamines, qui entraîne des os fragiles et une mauvaise croissance.
- Une eau stagnante pour les têtards.
- La chytridiomycose (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Les nouveaux animaux sont mis en quarantaine pendant au moins six semaines.

La longévité en captivité n'est pas documentée ; le chiffre indiqué dans l'encadré est une estimation fondée sur des espèces apparentées. Consultez un vétérinaire compétent en amphibiens si une grenouille devient léthargique, maigrit ou cesse de manger.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

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.