herpy

DENDROBATES

Cainarachi Poison Frog

Ameerega cainarachi

Ameerega cainarachi est une grenouille à dards empoisonnés à dos rouge d'environ 3 cm, connue uniquement du piémont andin autour de Tarapoto, dans le nord du Pérou. L'espèce est menacée à l'état sauvage et l'on dispose de peu d'informations sur son entretien ; ce guide s'appuie donc sur le climat, l'habitat et les proches parents *Ameerega bassleri* et *Ameerega pepperi*.

Famille: Dendrobatidae Ancien nom: *Epipedobates cainarachi; Epipedobates ardens*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**3 cm** 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.	**40 × 40 × 40 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-26 °C**
Température, nuit	**19-22 °C**
Hygrométrie	**70-100 %**
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**
Maturité sexuelle	**12-13 mois**
Œufs par ponte	**22-44**
Éclosion	**10 jours**
Durée du stade larvaire	**50-60 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 cainarachi est une grenouille à dards empoisonnés de petite à moyenne taille. Les mâles mesurent 25-26 mm et les femelles 28-31 mm du museau au cloaque ; la femelle est donc la plus grande. Le dos est rouge et les flancs sont noirs. L'espèce a été décrite en 1989 par Rainer Schulte sous le nom d'*Epipedobates cainarachi*, puis la même année par Karl-Heinz Jungfer sous le nom d'*Epipedobates ardens* ; depuis 2006, elle appartient au genre *Ameerega*. Son nom vient de la vallée de Cainarache, où l'espèce a été trouvée pour la première fois. Elle ressemble beaucoup à *Ameerega bassleri* et à *Ameerega pepperi*.

Chez le genre *Ameerega*, les alcaloïdes de la peau proviennent de l'alimentation à l'état sauvage ; les animaux nourris avec des proies issues d'élevage ne sont donc pas toxiques. Les individus capturés dans la nature sont considérés comme peu toxiques. Évitez malgré tout tout contact avec la peau et lavez-vous les mains après être intervenu dans le terrarium.

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

Répartition et habitat

Ameerega cainarachi n'existe qu'au Pérou, dans les basses terres de l'extrémité nord de la cordillère orientale des Andes. Les observations se concentrent dans la région de San Martín, autour de Tarapoto et de la vallée de Cainarache, avec quelques mentions dans la Cordillera Azul. L'aire de répartition est restreinte.

L'espèce se rencontre d'environ 150 m à un peu plus de 1 000 m d'altitude.

> **Aire d'origine:** Pérou.

HABITAT

Ameerega cainarachi vit sur le sol de la forêt tropicale humide du piémont, de la forêt de basse altitude, vers 150 m, jusqu'à la forêt située un peu au-dessus de 1 000 m. Le climat est chaud et humide, sans véritable hiver, et la température ne varie que de 1-2 °C au cours de l'année. L'espèce fréquente la litière de feuilles, les racines et les abords des ruisseaux. Les œufs sont pondus à terre et le mâle transporte les têtards jusqu'à une eau peu profonde et à faible courant.

La déforestation pour le café, l'élevage bovin et le bois de chauffage est la principale menace ; la capture pour le commerce d'animaux y contribue probablement aussi.

En savoir plus: Élevage des têtards

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Ameerega cainarachi*. L'espèce vit dans la même région que *Ameerega bassleri* et *Ameerega pepperi*, et les données de reproduction sont empruntées à ces espèces (voir Reproduction).

Un couple a besoin d'un terrarium de forêt tropicale d'au moins 40 × 40 × 40 cm (longueur, largeur, hauteur) ; plus grand, c'est mieux, car l'espèce vit au sol et la surface au sol compte plus que la hauteur. Un système de pluie et un brumisateur sont recommandés. Des portes frontales et une bande de ventilation en haut assurent le renouvellement de l'air sans dessécher le terrarium.

Aménagez-le comme un sol forestier : une couche de drainage au fond, un substrat meuble et humide de fibre de coco et de terreau de feuilles, et une épaisse litière de feuilles. Disposez des écorces, des tubes de liège et des racines pour multiplier les cachettes, et plantez des fougères, des broméliacées et des plantes à larges feuilles. Les collemboles et les petits isopodes maintiennent le sol propre.

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

TEMPÉRATURE

En journée, 22-26 °C conviennent, et la nuit la température doit baisser jusqu'à 5 °C, soit environ 19-22 °C. L'écart entre les saisons n'est que de 1-2 °C. Il n'y a pas de repos hivernal.

Au-delà de 28 °C, la chaleur éprouve les grenouilles, et un terrarium exposé au soleil direct 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 plus fraîche que 20 °C, un tapis chauffant fixé sur le côté du terrarium peut relever 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 entre 70 et 100 % : environ 70 % en milieu de journée et près de 100 % avec de la brume le matin et le soir. Vaporisez ou utilisez le système de pluie et le brumisateur plusieurs fois par jour. Le sol et la litière doivent être humides, mais pas détrempés, et la surface peut sécher un peu entre les vaporisations ; un air saturé et stagnant favorise les moisissures et les problèmes de peau.

Utilisez de l'eau de pluie, de l'eau osmosée ou de l'eau déchlorée, sans additif. L'humidité ne doit pas rester inférieure à 70 % trop longtemps, car la peau de la grenouille se dessèche rapidement.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Un récipient d'eau peu profond, avec 1-2 cm d'eau, suffit ; 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 pour éviter la prolifération de bactéries. Les amphibiens absorbent l'eau et diverses substances à travers la peau ; nettoyez donc le récipient sans savon et rincez-le bien. Les têtards ne peuvent être élevés que dans une eau peu profonde et à faible courant (voir Œufs et têtards).

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'éclairage doit avant tout couvrir les besoins des plantes : LED horticole pendant 10-12 heures par jour, avec une vraie nuit. Le besoin en UVB n'est pas documenté ; une lampe UVB faible (zone 1 de Ferguson) est facultative. Offrez aux grenouilles des zones lumineuses comme des zones d'ombre.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Les grenouilles acceptent les petites proies habituelles : drosophiles (*Drosophila melanogaster* et *Drosophila hydei*), collemboles, petits isopodes, grillons tout juste éclos, les plus petites larves de fausse teigne et petits insectes récoltés au filet dans les prairies. Les adultes sont nourris trois à quatre fois par semaine, avec assez de proies pour que chacun mange à sa faim, généralement 20-50 drosophiles par animal. Les jeunes sont de préférence nourris chaque jour. Saupoudrez les proies de calcium à chaque repas et d'un complément vitaminé deux fois par semaine.

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

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Ameerega cainarachi est diurne et vit sur le sol de la forêt. Chez ce genre, les mâles sont territoriaux et chantent depuis des emplacements fixes. Un couple est la formule la plus sûre ; plusieurs mâles ensemble peuvent provoquer du stress et des combats, surtout dans un petit terrarium.

Les grenouilles ne doivent pas être manipulées. Leur peau est fragile et s'abîme facilement. Lors du nettoyage, déplacez-les dans un récipient en plastique propre et humidifié.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

La femelle est la plus grande (28-31 mm contre 25-26 mm pour le mâle) et a le corps plus large. Seul le mâle chante. Les grenouilles atteignent la maturité sexuelle après 12-13 mois. La meilleure façon de constituer un couple est d'élever des jeunes ensemble.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas documenté pour *A. cainarachi*. Le mâle chante pour attirer la femelle, et le couple pond ses œufs à terre. Une période de vaporisations plus intenses, imitant la saison des pluies, peut déclencher les chants.

ŒUFS ET TÊTARDS

Les œufs sont pondus dans une cachette humide à terre, par exemple sous une feuille ou dans un tube de liège, et le mâle les surveille. La femelle pond 22-44 œufs par ponte. Une fois les têtards éclos, ils grimpent sur le dos du mâle, qui les transporte jusqu'à l'eau. Les têtards ne peuvent être élevés que dans une eau peu profonde et à faible courant ; un petit bac avec un filtre ou une pompe produisant un léger courant convient. Ils sont nourris d'algues et d'aliment du commerce pour têtards.

MÉTAMORPHOSE

Les œufs éclosent après environ dix jours et les têtards se métamorphosent après 50-60 jours. Les données de reproduction ne sont pas documentées pour l'espèce et sont empruntées à *A. bassleri* et *A. pepperi*. Lorsque les pattes avant apparaissent, l'eau doit être peu profonde et l'accès à une zone terrestre humide doit être facile. Les grenouilles cessent de s'alimenter pendant la métamorphose et vivent de leur queue.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste métamorphosés sont très petits et exigent des proies minuscules : collemboles et plus petites drosophiles. Nourrissez-les chaque jour, saupoudrez de calcium et de vitamines, et maintenez une humidité élevée. Les jeunes ont besoin de nombreuses cachettes et d'un terrarium spacieux, jusqu'à ce qu'ils soient assez grands pour être réunis en couples.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucune description de maladies chez *Ameerega cainarachi* ; les conseils ci-dessous sont donc ceux qui valent d'une manière générale pour les grenouilles à dards empoisonnés :

- Les infections de la peau et les mycoses sont dues à un air saturé et stagnant et à un sol sale. Assurez une bonne ventilation et une litière de feuilles fraîche.
- La surchauffe est rapidement mortelle. Maintenez le terrarium sous 28 °C.
- Une carence en calcium et en vitamines provoque des mâchoires déformées et des membres faibles. Saupoudrez la nourriture à chaque repas.
- Chytridiomycose (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Les nouveaux animaux sont mis en quarantaine pendant au moins six semaines.
- Les acariens et les vers nécessitent un vétérinaire compétent en amphibiens.
- Un animal sans appétit, aux mouvements lents ou à l'arrière-train amaigri doit être examiné par un vétérinaire.

La longévité en captivité n'est pas documentée ; le chiffre indiqué dans l'encadré est une estimation fondée sur des espèces apparentées.

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.