herpy

DENDROBATES

Yurimaguas Poison Frog

Ameerega hahneli

Ameerega hahneli est une petite grenouille venimeuse diurne de 17-22 mm, aux bandes latérales claires et au ventre bleu, qui vit dans la litière de feuilles de la forêt tropicale humide dans une grande partie des basses terres amazoniennes. Le mâle transporte les têtards jusqu'à une eau courante, et les têtards ont besoin d'un courant dans l'eau. L'espèce est commune dans la nature, mais rare en captivité.

Famille: Dendrobatidae Ancien nom: *Epipedobates hahneli; Dendrobates hahneli*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**17-22 mm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**6-10 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 4 adultes
Température, jour	**23-25 °C**
Température, nuit	**19-21 °C**
Hygrométrie	**65-90 %**
Eau	**Gamelle d'eau** profondeur 1-2 cm
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**En couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Développement	**Têtards portés jusqu'à l'eau**
Lieu de ponte	**Au sol**
Maturité sexuelle	**7-12 mois**
Œufs par ponte	**6-33**
Éclosion	**4-16 jours**
Durée du stade larvaire	**55-65 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	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Ameerega hahneli (Boulenger, 1884) est une petite grenouille venimeuse. Les mâles mesurent 17-19 mm et les femelles 19-22 mm du museau au cloaque. Le dos et les membres sont bruns, finement granuleux, avec ou sans taches noires. Les flancs sont noirs et délimités en haut par une fine bande blanche ou crème allant du museau à l'aine. Le ventre est bleu avec un réseau noir, et l'on observe des taches jaune orangé sous les bras, à l'intérieur des tibias et dans l'aine. Il existe plusieurs formes locales, par ex. « Nauta », « Varadero » et « Yumbatos ».

L'espèce s'est appelée autrefois *Dendrobates hahneli* et *Epipedobates hahneli*, et elle a été confondue avec *Ameerega picta*. Ce que l'on appelle aujourd'hui *A. hahneli* pourrait recouvrir plusieurs espèces ; *Ameerega altamazonica* en a déjà été séparée. Le nom d'espèce rend hommage au collecteur Paul Hahnel.

Comme les autres espèces du genre *Ameerega*, *A. hahneli* possède dans la peau des alcaloïdes que les animaux obtiennent dans la nature grâce aux arthropodes de leur alimentation. Les animaux nés en captivité, qui ne reçoivent pas ces arthropodes, ne sont pas toxiques. Les animaux capturés dans la nature sont considérés comme peu dangereux : lavez-vous les mains avant et après tout contact, et ne vous touchez ni les yeux ni la bouche.

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

Répartition et habitat

A. hahneli se rencontre dans l'ouest et le nord des basses terres amazoniennes, au Brésil, en Bolivie, au Pérou, en Équateur, en Colombie, au Venezuela, au Guyana, en Guyane française et au Suriname. La localité type est Yurimaguas, sur le Río Huallaga, dans le nord du Pérou.

> **Aire d'origine:** Brésil, Bolivie, Pérou, Équateur, Colombie, Venezuela, Guyana, Guyane française et Suriname.

HABITAT

L'espèce vit sur le sol des forêts tropicales humides de plaine, souvent près des palmes tombées, des branches et des petites clairières. Elle est diurne et se cache la nuit dans la végétation basse. Elle est commune sur la plus grande partie de son aire de répartition, mais rare dans les pays des Guyanes. Le climat des basses terres amazoniennes est chaud et humide toute l'année, avec de faibles variations de température. La perte de forêt constitue une menace locale, mais la population dans son ensemble est stable et l'espèce n'est pas menacée.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien d'*Ameerega hahneli*, et les besoins peuvent varier selon les différentes formes et les éventuelles espèces cryptiques. *Ameerega trivittata* vit dans la même partie de l'Amazonie et est mieux connue en captivité. *Ameerega bassleri* vit dans une forêt plus fraîche, au pied des montagnes, et a d'autres exigences.

Un terrarium de 50 × 50 × 50 cm (longueur, largeur, hauteur) convient à un petit groupe de quatre adultes. Un fond flottant, où l'excédent d'eau s'écoule à travers une mousse filtrante vers une petite rigole à l'avant, garantit un substrat toujours drainé ; la rigole est vidée de sorte qu'il n'y ait pas plus de 1 cm d'eau. Le sol est recouvert d'une épaisse couche de feuilles mortes, par ex. de chêne et de magnolia, avec des branches, de l'écorce et des capsules de graines par-dessus. Aménagez le terrarium avec du bois flotté, quelques petites broméliacées et des plantes à larges feuilles comme *Epipremnum*. Le couvercle doit être grillagé afin que l'air ne stagne pas.

TEMPÉRATURE

Ameerega hahneli a besoin de 23-25 °C le jour et de 19-21 °C la nuit. Des tubes fluorescents placés à l'extérieur du terrarium peuvent fournir à la fois la lumière et la chaleur nécessaire. Au-delà de 28 °C, il y a un risque de stress ; refroidissez avec un ventilateur et des brumisations supplémentaires. Il n'y a pas de repos hivernal, mais une saison sèche de trois mois fait partie de la reproduction (voir Accouplement).

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'humidité doit être de 65-90 %. Brumisez ou utilisez un système de pluie trois fois par jour avec de l'eau osmosée, de préférence mélangée à un peu d'eau du robinet (environ 15 %), et laissez la litière de feuilles sécher légèrement entre les brumisations afin d'éviter les moisissures. Pendant la saison sèche, on ne brumise qu'une fois, le matin. L'air ne doit pas stagner.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Il doit toujours y avoir un peu d'eau à disposition, par ex. dans la rigole de drainage ou dans un bac peu profond contenant 1-2 cm d'eau. Pendant la saison sèche, la rigole n'est pas vidée, afin que les animaux aient toujours accès à l'eau.

Les têtards ont besoin d'eau courante et meurent en 2-3 jours dans une eau stagnante. Dans un terrarium ordinaire, le mâle ne trouve donc pas d'endroit où déposer les têtards et les porte sur son dos jusqu'à ce qu'ils meurent. Les têtards sont élevés dans un petit aquarium muni d'un filtre ou d'une pompe qui crée un faible courant (voir Œufs et têtards).

En savoir plus: Élevage des têtards

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'éclairage peut être constitué de tubes fluorescents ou de LED au spectre adapté aux plantes, pendant 10-12 heures. Les UVB ne sont pas nécessaires ; une ampoule UVB faible (zone 1 de Ferguson) peut être utilisée lorsqu'il y a des cachettes, afin que les animaux puissent s'éloigner de la lumière.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

La petite mouche du vinaigre (*Drosophila melanogaster*) est la nourriture principale. Les adultes prennent aussi la grande mouche du vinaigre (*Drosophila hydei*), mais la dédaignent souvent, car elle est un peu trop grosse. Donnez une alimentation aussi variée que possible : isopodes, collemboles, pucerons et petits insectes récoltés au fauchage dans les prairies en été. Nourrissez tous les deux jours avec ce que les animaux mangent en une heure environ. Saupoudrez les proies à chaque repas d'un complément complet de calcium et de vitamines pour grenouilles venimeuses, et donnez un supplément de vitamine A une à deux fois par mois ; deux fois si les pontes se dégradent.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est diurne et vit au sol, mais elle est surtout active tôt le matin, en fin d'après-midi et le soir ; le reste de la journée, elle est plus craintive. À l'aube et au crépuscule, les mâles chantent presque sans interruption, par une longue suite de courts sifflements ; l'appel de la parade nuptiale ne comporte que trois notes. La nuit, les animaux se tiennent sur les plantes à larges feuilles, en hauteur dans le terrarium. Dans la nature, les mâles sont territoriaux, mais en terrarium l'espèce prospère en groupe, sans signe d'agressivité ni entre mâles ni entre femelles. Les grenouilles venimeuses ne doivent pas être manipulées ; lors du nettoyage, déplacez-les avec un verre propre ou un petit récipient.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les femelles sont un peu plus grandes que les mâles, et le chant du mâle est le moyen le plus sûr de distinguer les sexes. Les mâles commencent à chanter vers l'âge de sept mois, et les premières pontes viables arrivent environ un an après la métamorphose. Le plus simple pour obtenir un couple est d'élever ensemble un petit groupe de jeunes.

ACCOUPLEMENT

L'espèce se reproduit facilement lorsque la température, l'humidité et la santé des animaux sont satisfaisantes. Imitez une saison sèche de décembre à février avec une seule brumisation par jour, puis une saison des pluies de mars à novembre avec une brumisation complète. Pendant la saison des pluies, les animaux se reproduisent sans interruption.

ŒUFS ET TÊTARDS

La femelle pond 6-33 œufs pigmentés dans la litière de feuilles ou dans un boîtier de pellicule vide posé sur le sol, jusqu'à 2-3 pontes par mois pendant la saison des pluies. Le mâle reste près des œufs et les protège. Dans la nature, le mâle porte les têtards jusqu'à un ruisseau ou une mare d'eau courante. En terrarium, il ne les dépose pas ; on retire donc les œufs quelques jours avant l'éclosion et on les place dans une boîte de Petri avec quelques gouttes d'eau, jusqu'à l'éclosion des têtards. On les transfère ensuite avec une cuillère ou une pipette dans un petit aquarium muni d'un filtre ou d'une pompe produisant un faible courant, avec un peu de gravier fin, des feuilles de chêne et une grosse pierre servant de point d'accès à la terre ferme. Changez la moitié de l'eau chaque semaine afin qu'il y ait assez d'oxygène. Les têtards ne mangent que des pastilles d'algues, pas de nourriture ordinaire pour poissons. Un chauffage n'est pas nécessaire à une température ambiante d'environ 19 °C.

MÉTAMORPHOSE

Les œufs éclosent après 4-16 jours. Les têtards se transforment en petites grenouilles après environ deux mois, selon la température de l'eau. Une eau plus chaude accélère la croissance, mais cause souvent des problèmes, car les têtards grandissent trop vite. Les jeunes quittent presque toujours l'eau alors qu'ils ont encore leur queue ; surveillez donc l'apparition des pattes antérieures et assurez un accès facile à la terre ferme.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste métamorphosés sont placés dans une simple boîte en plastique ventilée pendant le premier mois, ce qui permet de les surveiller facilement. L'humidité doit y être de 80-95 %. Au bout d'un mois, la queue a disparu et les couleurs commencent à apparaître. Les jeunes ne peuvent manger que de très petites proies : les plus petits collemboles, pucerons et similaires, jusqu'à l'âge d'environ trois mois ; ensuite, ils prennent aussi la petite mouche du vinaigre. À trois mois, ils sont transférés dans un terrarium identique à celui des adultes. À partir d'environ six mois, ils deviennent plus craintifs pendant la journée, comme les adultes.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucune description de maladies pour cette espèce ; les problèmes habituels des grenouilles venimeuses s'appliquent donc :

- Les têtards en eau stagnante meurent en quelques jours.
- Une température trop élevée et un air stagnant, qui provoquent du stress et des moisissures.
- La chytridiomycose (*Batrachochytrium dendrobatidis*). Les nouveaux animaux sont mis en quarantaine pendant au moins six semaines.
- Les carences en calcium et en vitamines, surtout en vitamine A, qui entraînent des os fragiles, une mauvaise croissance et de mauvaises pontes.
- Une eau sale et des bactéries dans le bac à eau.

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 un animal cesse de manger ou maigrit.

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.