herpy

DENDROBATES

Spot-legged Poison Frog

Ameerega picta

Ameerega picta est une petite grenouille à flèches empoisonnées diurne, au dos brun foncé, aux flancs noirs bordés de lignes claires et aux cuisses ornées de taches jaunes à rouges. Elle vit sur le sol forestier, des basses terres amazoniennes jusqu'au pied des Andes, en Bolivie, au Pérou, en Colombie et au Brésil, avec une population isolée au Venezuela. L'espèce est rarement maintenue en captivité : les soins reposent donc sur le climat de son aire de répartition et sur des espèces proches.

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

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**22-28 mm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
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 × 40 × 40 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**21-25 °C**
Température, nuit	**18-22 °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	**15-40**
Éclosion	**15-22 jours**
Durée du stade larvaire	**40-90 jours** de l'éclosion à la métamorphose
Alimentation des larves	**Algues/plantes et aliment complet**
Soins parentaux	**Porte les têtards**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Ameerega picta est une grenouille à flèches empoisonnées terrestre du genre *Ameerega*, qui regroupe de nombreuses espèces diurnes de taille moyenne à grande. Les adultes mesurent probablement environ 22-28 mm du museau au cloaque ; la mesure exacte n'est pas documentée et le chiffre indiqué dans l'encadré est une estimation. Le dos est brun foncé, et les flancs noirs

sont délimités par deux lignes blanc jaunâtre. À l'arrière des cuisses se trouvent des taches jaunes à rouges. Les différences d'aspect entre les sexes ne sont pas documentées.

L'espèce a été décrite par Tschudi en 1838 sous le nom de *Hylaplesia picta*, puis a été classée dans les genres *Dendrobates*, *Phyllobates* et *Epipedobates* avant d'être placée dans *Ameerega* en 2006. Plusieurs formes autrefois considérées comme des espèces distinctes lui ont été rattachées, notamment *Epipedobates yungicola* du pied des Andes en Bolivie et *Epipedobates guayanensis* du Venezuela. La population vénézuélienne est peut-être une espèce à part entière.

Les *Ameerega* possèdent des alcaloïdes dans la peau, que les grenouilles absorbent par leur alimentation dans la nature. La toxicité de *A. picta* n'est pas précisément documentée et est ici considérée comme faible. Les animaux nés en captivité et nourris de drosophiles et de collemboles ne produisent aucun poison. Il convient néanmoins de se laver les mains après tout contact avec le terrarium et de ne pas toucher inutilement les grenouilles.

Le tempérament de l'espèce n'est pas décrit. Le mâle émet un chant fait de claquements et de brefs sifflements stridents, surtout le matin et le soir, mais aussi dans la journée. Chez les *Ameerega*, les mâles défendent de petits territoires ; l'entretien par couple est donc le plus sûr.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Répartition et habitat

Ameerega picta vit dans les régions amazoniennes de Bolivie, du Pérou, de Colombie et de l'ouest et du sud-ouest du Brésil. La localité type se situe près de Santa Cruz, en Bolivie. Une population isolée au Venezuela est peut-être une espèce distincte, et l'espèce est peut-être aussi présente au Paraguay. Son aire s'étend des basses terres amazoniennes jusqu'au pied des Andes.

Elle a été observée dans de nombreuses zones protégées et sa population n'est pas menacée. Localement, elle est affectée par l'agriculture et l'élevage bovin.

> **Aire d'origine:** Bolivie, Brésil, Pérou, Colombie et Venezuela.

HABITAT

Ameerega picta vit dans la forêt tropicale primaire et secondaire, en plaine comme en montagne, mais aussi en lisière de forêt et dans les zones perturbées. On la trouve d'environ 200 m jusqu'à 2 500 m d'altitude. La grenouille fréquente le sol forestier, la litière de feuilles et les branches mortes.

Le climat est chaud et humide en plaine, puis devient plus frais avec l'altitude ; dans les parties les plus élevées de l'aire, le brouillard maintient l'humidité de l'air. La femelle pond sur le sol et, après l'éclosion, les adultes transportent les têtards vers l'eau, souvent des points d'eau temporaires.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Élevage des têtards

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Ameerega picta*. L'espèce est rarement maintenue en captivité, et sa vaste répartition altitudinale rend difficile de savoir à quel climat chaque population est adaptée. La température, l'hygrométrie et l'alimentation indiquées ci-dessous sont les valeurs recommandées pour l'espèce. Les chiffres relatifs à la reproduction et à l'élevage sont empruntés à *Ameerega trivittata*, une espèce proche mieux connue en captivité.

Un couple peut être maintenu dans un terrarium d'au moins 60 × 40 × 40 cm. L'espèce vit au sol : c'est donc la surface au sol qui compte le plus. Réalisez un sol bioactif avec une couche de drainage en billes d'argile, un filet comme séparation et un terreau humide de fibres de coco, d'écorce et de sphaigne, puis déposez dessus une épaisse couche de feuilles mortes. Ajoutez des collemboles et de petits isopodes, qui consomment les déchets et constituent une nourriture d'appoint.

Aménagez avec des morceaux de racines, de l'écorce de liège, de la mousse et des fougères, afin de ménager de nombreuses cachettes, et quelques branches faisant office de postes d'observation. Le couvercle doit comporter de larges surfaces de ventilation grillagées pour que l'air ne stagne pas. *Allobates femoralis* et *Allobates zaparo* sont d'autres grenouilles à flèches empoisonnées terrestres d'Amazonie, dont les exigences d'aménagement sont presque identiques.

En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif

TEMPÉRATURE

Maintenez le terrarium à 21-25 °C le jour et laissez la température baisser de 3-4 °C la nuit, soit 18-22 °C. L'amplitude au fil de l'année doit rester faible, 1-2 °C. Les grenouilles supportent mal la chaleur : les températures supérieures à environ 28 °C sont dangereuses.

Placez le terrarium à l'abri du soleil direct et des courants d'air, et mesurez la température avec un thermomètre numérique placé à l'intérieur. Si le terrarium ne peut pas être maintenu sous 26 °C en été, il doit être déplacé dans une pièce plus fraîche. Aucune période de repos hivernal n'est documentée en captivité.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'hygrométrie doit être de 70-80 % en milieu de journée et proche de 100 % le matin et le soir. Un système de pluie ou un brumisateur avec minuterie est la solution la plus simple ; à défaut, vaporisez deux à trois fois par jour avec de l'eau osmosée ou de l'eau de pluie. La litière de feuilles doit rester humide, mais peut sécher un peu entre les vaporisations, afin d'éviter les moisissures et l'air stagnant.

Si l'air devient trop sec, les grenouilles se cachent et leur peau se dessèche.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Prévoyez une coupelle d'eau peu profonde, avec 1-2 cm d'eau, que les grenouilles peuvent facilement quitter, avec des pierres ou de la mousse sur le bord. Les adultes l'utilisent pour déposer les têtards. Utilisez de l'eau osmosée, de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet déchlorée, et renouvelez-la souvent.

Les amphibiens absorbent l'eau et diverses substances par la peau : évitez donc le savon, les produits d'entretien et le chlore. Frottez la coupelle à l'eau chaude, sans savon.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'éclairage est avant tout destiné aux plantes : 10-12 heures par jour avec des LED au spectre adapté aux plantes. Il n'est pas démontré que *Ameerega picta* ait besoin d'UVB. Si vous choisissez malgré tout une source d'UVB faible (zone 1 de Ferguson), les grenouilles doivent disposer d'un feuillage dense et de cachettes où se retirer. L'éclairage ne doit pas chauffer le terrarium.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Dans la nature, la grenouille se nourrit de petits arthropodes. En terrarium, le régime se compose de drosophiles aptères (*Drosophila melanogaster* et *D. hydei*), de collemboles, de petits isopodes, de micrograillons, de petites larves de fausse teigne et de plancton de prairie tamisé. Les adultes acceptent *D. hydei* et de petits grillons.

Les jeunes sont nourris tous les jours, les adultes trois à quatre fois par semaine, avec suffisamment de mouches pour qu'elles soient toutes mangées avant le repas suivant. Saupoudrez les proies de calcium avec D3 à chaque repas et d'un complément multivitaminé une à deux fois par semaine. Élevez vos propres cultures de drosophiles et de collemboles afin d'assurer un approvisionnement régulier.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Ameerega picta est diurne et vit surtout au sol. Les mâles du genre défendent de petits territoires : un couple est donc la formule la plus sûre. Ne maintenez pas deux mâles ensemble dans un petit terrarium. Le comportement de l'espèce en groupe n'est pas documenté.

Les grenouilles ne doivent pas être manipulées. Leur peau est fine et ne supporte ni le savon, ni le sel, ni les crèmes. S'il faut déplacer une grenouille, incitez-la à entrer dans une boîte en plastique propre et humidifiée, et lavez-vous les mains avant et après.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes ne peuvent pas être distingués avec certitude d'après l'aspect, mais seuls les mâles chantent. L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce ; chez *Ameerega trivittata*, une espèce proche, elle est atteinte en 12-24 mois environ. Le moyen le plus simple d'obtenir un couple est de partir de plusieurs jeunes et de les laisser s'apparier.

ACCOUPLEMENT

La reproduction n'est pas décrite en détail pour l'espèce. Chez le genre, le mâle appelle la femelle et la conduit vers un endroit caché dans la litière humide. Une période de vaporisation réduite suivie d'une vaporisation intense peut stimuler la reproduction. Offrez aux grenouilles une cachette au sol, par exemple une demi-noix de coco ou un morceau d'écorce, où la femelle pourra pondre.

ŒUFS ET TÊTARDS

Les œufs sont pondus sur le sol, dans la litière de feuilles ou sous une cachette. La taille de la ponte n'est pas documentée pour l'espèce. Le chiffre de l'encadré, 15-40 œufs, concerne *Ameerega trivittata*, nettement plus grande ; les pontes sont donc probablement plus petites. Après l'éclosion, les adultes transportent les têtards vers l'eau, souvent plusieurs à la fois.

En terrarium, les têtards peuvent être retirés et élevés dans de petits récipients propres remplis d'eau de pluie ou d'eau osmosée. Donnez-leur une nourriture fine pour têtards et des algues, et changez l'eau régulièrement. Lorsque de nombreux têtards sont élevés ensemble, ils peuvent se dévorer entre eux : gardez-les donc séparés.

MÉTAMORPHOSE

Les œufs éclosent après 15-22 jours et les têtards se métamorphosent après 40-90 jours.

Lorsque les pattes avant apparaissent, le têtard doit pouvoir sortir de l'eau : abaissez le niveau d'eau et placez un morceau de liège ou d'écorce pour qu'il puisse grimper. Transférez la petite grenouille dans un terrarium d'élevage humide lorsque la queue est presque résorbée.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les grenouilles tout juste métamorphosées sont petites et doivent recevoir des collemboles et les plus petites drosophiles. Aménagez le terrarium d'élevage comme celui des adultes, avec des feuilles mortes, des cachettes et une coupelle d'eau peu profonde, et maintenez une température stable. Nourrissez tous les jours et saupoudrez légèrement les proies de calcium et de vitamines. La croissance et l'âge lors du transfert vers les adultes ne sont pas documentés.

Santé et erreurs courantes

Les grenouilles à flèches empoisonnées sont sensibles à la chaleur, à la sécheresse et au manque d'hygiène. Les principales erreurs sont les suivantes :

- Un terrarium trop chaud ou trop sec. Les grenouilles deviennent apathiques, maigrissent et perdent leurs couleurs.
- Une eau sale dans les bacs des têtards, qui favorise les champignons et les maladies.
- Une alimentation sans complément en vitamines et minéraux, qui entraîne des problèmes osseux et des jeunes chétifs.
- Les nouveaux animaux, qui introduisent des maladies. Placez les grenouilles nouvellement acquises en quarantaine pendant un certain temps.

Une grenouille en bonne santé a une peau intacte, sans plaies ni zones rouges irritées, surtout autour du cloaque et à l'intérieur des pattes arrière, ainsi qu'un ventre nettement arrondi. Les signes de maladie sont des mues fréquentes, un corps gonflé, de l'apathie, une perte d'appétit et une peau terne et sèche. Isolez l'animal malade et consultez rapidement un vétérinaire compétent en matière d'amphibiens.

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/grenouilles-fleches/ameerega-picta