herpy

DENDROBATES

Andean Poison Frog

Andinobates opisthomelas

Andinobates opisthomelas est une petite grenouille dendrobate diurne de 15-20 mm, originaire de la cordillère des Andes en Colombie, où elle vit dans la litière de feuilles des forêts de montagne humides d'Antioquia et de Caldas. L'espèce est vulnérable à l'état sauvage, et on ne dispose pratiquement d'aucune donnée sur son entretien.

Famille: Dendrobatidae Ancien nom: *Ranitomeya opisthomelas; Dendrobates opisthomelas; Minyobates opisthomelas*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**15-20 mm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**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.	**45 × 50 × 60 cm** L × l × H pour 5 adultes
Température, jour	**22-25 °C**
Température, nuit	**18-21 °C**
Hygrométrie	**80-100 %**
Eau	**Pas de gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**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**
Œufs par ponte	**1-2**
Éclosion	**16-24 jours**
Durée du stade larvaire	**108-112 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	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Andinobates opisthomelas est une petite grenouille dendrobate diurne. Les mâles mesurent 15-19 mm et les femelles 15-20 mm du museau au cloaque. L'espèce a été décrite en 1899 par George Albert Boulenger sous le nom de *Dendrobates opisthomelas*, puis a été placée dans *Minyobates* et *Ranitomeya* avant d'être rattachée au genre *Andinobates*.

La peau contient des toxines que les dendrobates acquièrent dans la nature par leurs proies. Les animaux élevés avec des proies issues de cultures sont dépourvus de toxines. La puissance du poison de cette espèce n'a pas été étudiée ; il convient donc de se laver les mains après toute intervention dans le terrarium.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Répartition et habitat

Andinobates opisthomelas ne se trouve qu'en Colombie, dans la partie nord des cordillères occidentale et centrale des Andes, dans les départements d'Antioquia et de Caldas. Les observations s'échelonnent entre environ 530 et 2 200 m.

L'espèce est vulnérable, car la forêt est défrichée pour l'agriculture, l'élevage et l'exploitation du bois, et brûlée, et parce que les pulvérisations sur les cultures peuvent tuer les grenouilles. De nombreux animaux sont en outre capturés illégalement pour le commerce. L'aire de répartition comprend plusieurs zones forestières protégées.

> **Aire d'origine:** Colombie.

HABITAT

Andinobates opisthomelas vit au sol dans la forêt de montagne humide, dans la litière de feuilles et au pied des arbres. Elle se maintient dans de nombreux types de forêt, de la forêt primaire aux lambeaux forestiers et à certaines zones perturbées. Les têtards se développent dans l'eau qui s'accumule dans les broméliacées. Le climat de la forêt de montagne est frais et humide, avec brouillard et pluie la plus grande partie de l'année.

En savoir plus: Élevage des têtards

Entretien

LE TERRARIUM

On ne dispose pratiquement d'aucune donnée sur l'entretien d'*Andinobates opisthomelas*, et l'espèce n'est guère maintenue en captivité. Les conseils d'entretien reposent sur l'habitat, la forêt de montagne fraîche et humide avec litière de feuilles et broméliacées, et sur des espèces proches. Les valeurs pour le terrarium, la température, les œufs, la durée d'éclosion et la durée du stade larvaire sont empruntées à *Andinobates bombetes*, qui vit dans les montagnes voisines et a été reproduit en captivité ; la longévité provient de petites dendrobates mieux connues, *Ranitomeya reticulata* et *Ranitomeya variabilis*.

Un terrarium de 45 × 50 × 60 cm convient à un groupe pouvant aller jusqu'à cinq animaux. L'aménager avec une couche drainante de billes d'argile, un substrat de fibres de coco et de terreau forestier, et une épaisse couche de feuilles mortes maintenue humide. Recouvrir les parois arrière et latérales de liège ou de plaque de fibre de coco, et planter densément de plantes grimpantes, de mousses et de broméliacées qui retiendront l'eau pour les têtards. Disposer au sol des morceaux d'écorce et des cachettes plates et humides. Une ventilation est nécessaire, car l'air stagnant favorise les moisissures.

TEMPÉRATURE

La température diurne doit être de 22-25 °C et peut baisser la nuit à 18-21 °C, comme en forêt de montagne. Maintenir la température sous 27 °C. Placer le terrarium à l'abri du soleil direct, utiliser un éclairage qui ne chauffe pas et assurer une bonne ventilation ; un ventilateur dans la pièce aide lors des journées chaudes d'été. Le chauffage est rarement nécessaire dans une pièce de vie chauffée. L'espèce n'a pas de repos hivernal.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'humidité de l'air doit être de 80-100 % et jamais inférieure à 70 %. Vaporiser deux fois par jour, matin et après-midi, ou utiliser un brumisateur ou un système de pluie avec de l'eau osmosée ou de l'eau de pluie. L'excès d'eau doit pouvoir s'écouler à travers la couche drainante, de sorte que le substrat soit humide mais jamais détrempé. La surface peut sécher légèrement entre les vaporisations, et les feuilles doivent être mouillées pour que les grenouilles puissent boire les gouttes. Si l'air est trop sec, les grenouilles se cachent et la peau devient terne.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Un bac à eau n'est pas nécessaire ; les grenouilles boivent les gouttes sur les plantes et l'eau de vaporisation. Pour les têtards, on utilise des broméliacées avec de l'eau à l'aisselle des feuilles ou de petits gobelets en plastique contenant 2-3 cm d'eau. Utiliser de l'eau osmosée, de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet déchlorée, et changer l'eau des gobelets lorsqu'elle se trouble. Éviter le savon, les produits d'entretien et l'eau chlorée, car les amphibiens absorbent les substances à travers la peau.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'éclairage est avant tout destiné aux plantes : un éclairage horticole de 10-12 heures par jour assure le rythme journalier et la croissance. Les UVB ne sont guère nécessaires, mais une source d'UVB faible (zone 1) au-dessus d'une partie du terrarium ne nuit pas, tant qu'il y a de l'ombre sous les plantes. L'éclairage ne doit pas chauffer, car la chaleur des lampes est la cause la plus fréquente de températures trop élevées.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'alimentation se compose de petits arthropodes : collemboles, petites drosophiles (*Drosophila melanogaster*) et petits isopodes. Les jeunes tout juste métamorphosés ne prennent que des collemboles. Nourrir tous les jours ou un jour sur deux avec ce que les grenouilles consomment en une heure, et saupoudrer légèrement les proies de calcium et de vitamines 2-3 fois par semaine. Entretenir ses propres cultures de collemboles et de drosophiles afin d'avoir toujours de la nourriture.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Andinobates opisthomelas est diurne et vit au sol ; elle reste donc dans la partie basse du terrarium, dans la litière de feuilles et près des broméliacées. Chez *Andinobates bombetes*, un groupe comptant plus de femelles que de mâles donne le plus d'œufs ; c'est aussi un bon point de départ ici. Les grenouilles sont timides, et de nombreuses cachettes les rassurent et les rendent ainsi plus visibles. Il ne faut pas les manipuler, car la peau est fragile ; lors du nettoyage, on les déplace avec un petit gobelet.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les différences entre les sexes et l'âge de la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Les femelles deviennent un peu plus grandes que les mâles, et chez les espèces proches, le mâle se reconnaît à son chant.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas décrit pour l'espèce. Chez *Andinobates bombetes*, le mâle chante et choisit le site de ponte. Ce qui déclenche l'accouplement et la fréquence des pontes de la femelle ne sont pas documentés.

ŒUFS ET TÊTARDS

La femelle pond 1-2 œufs à la fois dans la litière de feuilles, et à l'éclosion, le mâle porte les têtards sur son dos jusqu'à l'eau, par exemple dans des broméliacées. Les têtards peuvent être élevés individuellement dans des gobelets contenant 2-3 cm d'eau à température ambiante et nourris avec de la nourriture pour poissons en flocons en très petites quantités, afin que l'eau ne se trouble pas.

MÉTAMORPHOSE

Les œufs éclosent après 16-24 jours, et les têtards se métamorphosent après 108-112 jours. Lorsque les pattes avant apparaissent, on abaisse le niveau d'eau à la hauteur du têtard au plus, et on place un morceau d'écorce ou le bord d'une feuille pour que la petite grenouille puisse facilement gagner la terre ferme.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes tout juste métamorphosés sont très petits et ne prennent que des collemboles les deux premières semaines, puis aussi les plus petites drosophiles. Les maintenir dans une petite boîte humide avec du papier absorbant humide, de l'écorce et une cachette humide, et saupoudrer la nourriture de calcium et de vitamines.

Santé et erreurs courantes

Erreurs typiques chez les petites dendrobates de climat frais :

- Une chaleur supérieure à 27 °C provoque du stress et une perte d'appétit et peut, dans le pire des cas, tuer les grenouilles.
- Un air trop sec ou stagnant provoque une peau terne, des infections fongiques et une perte de poids.
- Une alimentation sans calcium ni vitamines entraîne des os fragiles, surtout chez les femelles qui pondent.
- Les parasites intestinaux sont fréquents chez les animaux capturés dans la nature ; un vétérinaire compétent en amphibiens peut analyser un échantillon de selles.

Une grenouille en bonne santé a la peau lisse et colorée et le ventre arrondi. Les animaux malades sont isolés dans une boîte humide, et un vétérinaire compétent en amphibiens est contacté rapidement.

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

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/andinobates-opisthomelas