herpy

DENDROBATES

Red Uakari Poison Frog

Ranitomeya uakarii

Ranitomeya uakarii est une très petite grenouille poison diurne de 13-16 mm, originaire du bassin amazonien. Elle est noire, avec des bandes rouges à orange, des flancs jaunes et des pattes bleues, et elle est rare dans le hobby. Son entretien repose sur l'expérience acquise avec le genre, et l'espèce convient à un éleveur confirmé, patient, disposant d'un approvisionnement stable en minuscules proies.

Famille: Dendrobatidae Ancien nom: *Dendrobates uakarii*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**13-16 mm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-6 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et 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.	**45 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 3 adultes
Température, jour	**21-25 °C**
Température, nuit	**18-21 °C**
Hygrométrie	**70-100 %**
Eau	**Gamelle d'eau** profondeur 1-2 cm
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**En couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Développement	**Têtards portés jusqu'à l'eau**
Lieu de ponte	**Dans les aisselles des feuilles (par ex. bromélias)**
Œufs par ponte	**2-7**
Éclosion	**10-14 jours**
Durée du stade larvaire	**60-100 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

Ranitomeya uakarii est l'une des plus petites grenouilles poison. Les adultes mesurent 13-16 mm du museau au cloaque. Le dessin est marqué : des bandes rouges à orange le long des flancs et du dos sur fond noir, de larges bandes jaunes sur les flancs et une marque noire en forme de U sur la tête. Les quatre pattes sont bleues, finement ponctuées et tachetées de noir, et l'iris est noir. Certaines populations ont des bandes entièrement jaunes au lieu de rouges. Chez les espèces apparentées, les femelles sont en général un peu plus grandes et plus robustes que les mâles, mais la détermination du sexe est difficile.

L'espèce a été décrite en 2006 par Brown, Schulte et Summers sous le nom de *Dendrobates uakarii*, puis a été transférée dans le genre *Ranitomeya*. Elle appartient au groupe génétique de *R. reticulata* et a longtemps été confondue avec *R. ventrimaculata*, mais se reconnaît facilement aux bandes jaunes des flancs, que *R. ventrimaculata* n'a jamais. Elle est beaucoup moins répandue en terrarium que les espèces bien connues de *Ranitomeya*, et il n'existe pratiquement aucune expérience d'entretien propre à l'espèce. Le reste de ce guide s'appuie donc sur l'expérience acquise avec le genre dans son ensemble, et le texte précise quelles valeurs sont empruntées. En captivité, les grenouilles du genre vivent jusqu'à 5-6 ans.

Toxicité cutanée : *R. uakarii* ne fabrique pas elle-même son poison. Les grenouilles poison sauvages absorbent des toxines issues de petits arthropodes de leur alimentation, par exemple des fourmis et des mille-pattes, et les stockent dans leur peau. Chez le genre, la toxicité est généralement faible, mais pour cette espèce précisément, la puissance n'est pas documentée ; la mention « faible » est donc une estimation prudente. Les animaux d'élevage nourris de drosophiles et de collemboles sont dépourvus de poison. Les grenouilles ne doivent néanmoins pas être manipulées, et il faut se laver les mains après avoir travaillé dans le terrarium.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Répartition et habitat

Ranitomeya uakarii est largement répandue dans le bassin amazonien, surtout au sud de l'Amazone. La plupart des observations proviennent de la région de Loreto, dans le nord-est du Pérou, mais l'espèce est aussi connue de Madre de Dios, dans le sud du Pérou, du bassin de la rivière Pachitea, dans le centre du Pérou, et de l'ouest du Brésil. À la triple frontière entre le Pérou, la Colombie et le Brésil, elle est présente des deux côtés de l'Amazone et atteint le sud de la Colombie. Des grenouilles appartenant probablement à l'espèce ont aussi été trouvées dans le centre du Guyana. L'espèce a été observée de la plaine jusqu'à environ 500 m d'altitude.

L'espèce est classée en préoccupation mineure (LC) sur la liste rouge de l'UICN, car son aire de répartition et ses effectifs sont importants. Localement, la déforestation au profit de l'agriculture et la collecte pour le commerce international d'animaux peuvent menacer des populations, mais la majeure partie de l'aire de répartition se trouve dans des régions peu peuplées.

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

HABITAT

Ranitomeya uakarii vit dans la forêt tropicale primaire et dans la vieille forêt secondaire, mais n'est pas inféodée à ces milieux. C'est avant tout une espèce terrestre, qui peut cependant grimper dans la végétation et a été observée à plusieurs mètres au-dessus du sol forestier. Le mâle se tient haut et appelle d'une voix bourdonnante pour attirer les femelles. Les œufs sont pondus dans des broméliacées du genre *Guzmania*, courantes dans la région, et les têtards se développent vraisemblablement dans l'eau retenue par les broméliacées. L'espèce peut se reproduire toute l'année, et ce sont la nourriture et le nombre de broméliacées adaptées qui fixent la limite.

Le climat de la région est chaud et humide toute l'année. L'hygrométrie, les précipitations et la température précises dans les habitats de l'espèce ne sont pas documentées.

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

Entretien

LE TERRARIUM

Un couple ou un trio de *Ranitomeya uakarii* a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 45 cm. Cette dimension est empruntée au genre. Si l'on utilise de jeunes animaux, le plus sûr est de commencer avec au moins quatre individus, afin que les deux sexes soient représentés.

Aménagez le terrarium comme une clairière de forêt tropicale : une couche de drainage, un fond composé par exemple d'écorce de pin et de roche volcanique, et une épaisse couche de feuilles mortes. Proposez de grosses branches pour grimper et plantez densément de la mousse de Java, des plantes grimpantes et des broméliacées. Disposez des boîtes de pellicule photo noires ou de petits récipients similaires comme sites de ponte et comme réservoirs d'eau pour les têtards. Les collemboles et les petits cloportes présents sur le sol nettoient le terrarium et servent en même temps de nourriture.

N'élevez qu'une seule forme dans le terrarium et ne mélangez jamais des espèces du genre, afin d'éviter les croisements.

En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif

TEMPÉRATURE

Maintenez le terrarium à 21-25 °C le jour et à 18-21 °C la nuit. Ces valeurs sont empruntées au genre.

Un chauffage supplémentaire est rarement nécessaire dans une pièce chauffée. Ne placez jamais le terrarium en plein soleil, car la surchauffe peut être mortelle. Mesurez la température avec un thermomètre numérique, en bas comme en haut. Une période de repos fraîche n'est pas documentée.

HYGROMÉTRIE ET BRUMISATION

L'hygrométrie doit se situer entre 70 et 100 %. Vaporisez quotidiennement, de sorte que l'humidité avoisine 100 % le matin et le soir et 70-75 % en milieu de journée. Le terrarium peut ainsi sécher un peu entre les vaporisations.

Utilisez de l'eau osmosée ou de l'eau de pluie, et assurez un léger renouvellement d'air afin d'éviter un air stagnant et moisi.

EAU ET QUALITÉ DE L'EAU

Une coupelle d'eau peu profonde ou une broméliacée dont les aisselles de feuilles retiennent de l'eau suffit. Maintenez l'eau à 1-2 cm de profondeur, pour que la petite grenouille puisse s'y tenir avec la tête et le haut du corps hors de l'eau ; cette profondeur est empruntée au genre. Changez l'eau quand elle se trouble, et utilisez de l'eau osmosée, de l'eau de pluie ou de l'eau du robinet déchlorée. Les amphibiens absorbent des substances par la peau : n'utilisez donc jamais de savon ni de produits d'entretien dans le terrarium, mais rincez à l'eau chaude.

L'eau des boîtes de pellicule et des broméliacées contenant des têtards doit rester calme, mais être renouvelée régulièrement afin de ne pas devenir trouble.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Ranitomeya uakarii est diurne, et l'éclairage sert avant tout aux plantes. Offrez 12-14 heures de lumière par jour avec des tubes fluorescents ou des LED, et l'obscurité la nuit. Il n'est pas documenté que l'espèce ait besoin d'UVB. Si vous choisissez malgré tout une source d'UVB faible, prévoyez beaucoup d'ombre, afin que les grenouilles puissent choisir elles-mêmes.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'alimentation de base se compose de petits arthropodes : drosophiles aptères, collemboles, petits cloportes blancs et grillons tout juste éclos. L'espèce est si petite qu'elle dépend entièrement d'un approvisionnement constant en proies très petites ; démarrez donc les élevages de proies avant l'arrivée des grenouilles. Les fourmis locales ne peuvent pas servir de nourriture.

Nourrissez adultes et juvéniles chaque jour, avec juste assez pour que tout soit consommé avant le repas suivant. Saupoudrez les proies d'un complément en vitamines et minéraux adapté, en suivant les indications du fabricant. Les grenouilles du genre sont souvent craintives et difficiles à voir manger ; vérifiez donc que tous les animaux s'alimentent.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Ranitomeya uakarii est diurne. Dans un terrarium densément planté, avec de nombreuses cachettes, on voit généralement davantage les grenouilles que dans un terrarium dépouillé, mais ces petites grenouilles sont souvent craintives et se cachent dès qu'on s'approche de la vitre. Le mâle appelle depuis un endroit élevé. Les grenouilles poison n'ont pas d'amplexus à proprement parler ; si cela y ressemble, il s'agit en général de deux grenouilles du même sexe en conflit territorial.

Les grenouilles ne doivent pas être manipulées. Leur peau est fine et perméable, et les résidus de savon, de crème et d'huile des mains peuvent leur nuire. S'il faut capturer ou examiner une grenouille, utilisez un récipient transparent.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

La détermination du sexe des petites grenouilles *Ranitomeya* est difficile. Les femelles sont en général un peu plus grandes et plus robustes que les mâles, et seul le mâle appelle. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour *Ranitomeya uakarii*. Le moyen le plus sûr d'obtenir un couple est de commencer avec plusieurs juvéniles et de les laisser se former en couples.

ACCOUPLEMENT

Le mâle appelle depuis un perchoir élevé, et la femelle le suit dans le terrarium en le caressant et en le poussant vers un site de ponte approprié. Il n'y a pas d'amplexus à proprement parler. Proposez plusieurs boîtes de pellicule noires et broméliacées au choix, et laissez les animaux tranquilles.

Une température stable avec une nuit légèrement plus fraîche, une forte hygrométrie et une nourriture abondante sont l'essentiel. L'espèce peut se reproduire toute l'année, et le nombre de sites de ponte adaptés et la nourriture limitent la fréquence des pontes. Un signal déclencheur particulier en captivité n'est pas documenté.

ŒUFS ET TÊTARDS

Dans la nature, les œufs sont pondus dans des broméliacées du genre *Guzmania*, et en terrarium on utilise des boîtes de pellicule et des broméliacées. *Ranitomeya uakarii* pond 2-7 œufs par ponte, et avec une nourriture abondante la femelle peut pondre environ quatre fois par mois. Le mâle transporte les têtards éclos vers des réservoirs d'eau distincts. On n'a pas décrit chez cette espèce s'il garde aussi les œufs.

Chez certaines espèces apparentées, la femelle dépose dans l'eau des œufs non fécondés pour nourrir les têtards, mais cela n'est pas documenté pour cette espèce. Les têtards peuvent être élevés avec de la nourriture pour têtards, des aliments secs pour poissons d'aquarium ou des morceaux de vers de terre. Laissez de préférence les adultes s'occuper des œufs et du transport, et ne retirez les têtards qu'ensuite. Gardez-les séparément dans de petits récipients contenant de l'eau osmosée propre, et changez environ deux tiers de l'eau tous les deux à trois jours.

MÉTAMORPHOSE

Les œufs éclosent après 10-14 jours, et à une température constante d'environ 24 °C, il s'écoule ensuite environ 60-100 jours jusqu'à l'apparition des pattes avant. Ces deux valeurs sont empruntées au genre.

Quand les pattes avant apparaissent, le têtard cesse de s'alimenter. Offrez-lui un accès facile hors de l'eau, par exemple un petit morceau de liège à la surface, et déplacez-le dans un récipient avec une partie terrestre humide lorsque la queue est presque résorbée.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les grenouilles tout juste métamorphosées sont minuscules. Gardez-les dans un petit bac d'élevage humide avec des feuilles mortes, du liège et une coupelle d'eau peu profonde. Nourrissez chaque jour avec des collemboles et les plus petites drosophiles, légèrement saupoudrées de vitamines et de minéraux.

Des juvéniles de taille homogène peuvent vivre ensemble en groupe. Surveillez l'agressivité et la consommation des œufs à l'approche de la maturité sexuelle, et séparez le groupe si nécessaire.

Santé et erreurs courantes

Les maladies ne sont pas décrites spécifiquement pour *Ranitomeya uakarii* ; les conseils sont donc empruntés au genre :

- La chaleur du soleil à travers une fenêtre peut devenir rapidement mortelle ; ne placez donc jamais le terrarium au soleil.
- Une faible hygrométrie sans accès à l'eau dessèche les grenouilles, tandis qu'un terrarium trop humide et stagnant provoque des infections cutanées et des moisissures.
- Des proies sans complément en vitamines et minéraux fragilisent les os.
- Une grenouille maigre, sans ventre rond, souffre souvent d'un manque de nourriture ou de la concurrence. Vérifiez que tous les animaux mangent.
- Les combats entre individus du même sexe et les femelles qui mangent les œufs les unes des autres.

Une grenouille en bonne santé a une peau intacte, sans plaies ni zones rouges et irritées, notamment autour du cloaque et sur la face interne des pattes arrière. Une peau d'aspect cotonneux ou spongieux indique une infection. D'autres signes de maladie sont des mues fréquentes, un corps gonflé comme un ballon, la passivité ou l'agitation, la perte d'appétit et une peau terne et sèche. Isolez l'animal et consultez rapidement un vétérinaire compétent en amphibiens.

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.