herpy

GECKOS

Spearpoint leaf-tailed gecko

Uroplatus ebenaui

Uroplatus ebenaui est le plus petit des geckos à queue en feuille, avec seulement 9-10 cm de long queue comprise. Avec sa queue courte et pointue, les petites cornes au-dessus des yeux et l'intérieur de la bouche noir, il ressemble à une feuille morte. Il vit à Nosy Be et dans le nord de Madagascar, et exige des soins rigoureux : fraîcheur, humidité et conditions stables.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Uroplates ebenaui*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**9-10 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt sèche et forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-28 °C**
Température, nuit	**16-20 °C**
Hygrométrie	**60-100 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Incubation	**90-120 jours** à 20-25 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Uroplatus ebenaui est la plus petite espèce du genre et ne mesure qu'environ 9-10 cm queue comprise. Il appartient à un groupe de petits geckos à queue en feuille d'aspect foliaire, dont le corps est presque dépourvu de franges cutanées. En revanche, il possède une queue courte, étroite et pointue, qui évoque une feuille, de petites excroissances en forme de cornes au-dessus des yeux et une crête cutanée presque droite entre eux. L'intérieur de la bouche noir est un caractère distinctif important.

L'espèce a été décrite en 1879 par Oskar Boettger, et son nom scientifique rend hommage au zoologiste allemand Karl Ebenau. La taxonomie a été confuse. Pendant un temps, des animaux vendus sous le nom de *U. ebenaui* étaient en réalité une autre espèce, encore non décrite, à l'intérieur de la bouche rose, et les deux espèces ne se distinguent presque que par la couleur de la bouche. *Uroplatus fiera* ressemble lui aussi à un grand *U. ebenaui*. Si vous avez un doute sur ce que vous possédez, regardez dans la bouche : un intérieur noir indique *U. ebenaui*. La parenté de l'espèce avec *Uroplatus phantasticus* n'est pas définitivement établie, et *U. ebenaui* pourrait être un complexe de plusieurs espèces.

Chez les mâles du groupe d'espèces, la queue ressemble souvent à une feuille rongée par les insectes, et ils peuvent présenter une tache blanche en forme de larme sous l'œil. La queue des femelles ressemble à une feuille fraîche. En journée, l'animal reste presque immobile, aplati contre l'écorce ou recroquevillé comme une feuille morte, et il est alors presque impossible à

repérer. C'est un animal fragile, à observer plutôt qu'à manipuler.

Répartition et habitat

Uroplatus ebenaui vit à Madagascar. La localité type est l'île de Nosy Be, au large de la côte nord-ouest, et l'espèce est également présente sur la petite île voisine de Nosy Komba. Sur Madagascar même, elle est signalée dans le nord et le nord-est du pays, du niveau de la mer jusqu'à environ 500 m.

L'aire de répartition est limitée, et l'espèce figure comme vulnérable sur la liste rouge de l'UICN, car la forêt disparaît à Madagascar. Plusieurs espèces proches ont été confondues avec elle, de sorte que les anciennes mentions ne sont pas toutes fiables.

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

HABITAT

L'espèce vit en forêt tropicale humide et en forêt sèche caducifoliée, du niveau de la mer jusqu'à environ 500 m. Elle est liée aux buissons et aux plantes basses, et vit plus près du sol que les grands geckos à queue en feuille, qui se tiennent sur les troncs. C'est pourquoi elle ressemble à des feuilles mortes et non à de l'écorce.

Elle est active la nuit et au crépuscule, et chasse les insectes. Le jour, elle se repose dans le feuillage et les branches, où son camouflage la dissimule. Les œufs sont pondus au sol. Il n'existe que peu de mesures du climat dans les habitats propres à l'espèce. Chez les geckos à queue en feuille en général, les nuits sont plus fraîches que les journées, et l'humidité de l'air est la plus élevée la nuit.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte peut être gardé dans un terrarium d'au moins 45 × 45 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur), de préférence à ouverture frontale. L'espèce vit près du sol dans les buissons ; un terrarium aussi large que haut convient donc mieux qu'un terrarium étroit et haut. Un couple ou un petit groupe nécessite un terrarium plus grand, et plus le terrarium est grand, plus il est facile de maintenir une température et une humidité stables. Les jeunes peuvent être gardés dans de petites boîtes jusqu'à ce qu'ils mangent seuls et aient atteint la moitié de leur taille adulte.

Aménagez le terrarium avec de nombreuses branches fines, d'environ l'épaisseur d'un crayon, à la verticale et en oblique, afin que l'animal puisse s'y reposer pendant la journée. Des plantes vivantes comme le ficus, le pothos et le dracaena offrent des cachettes et retiennent l'humidité, et une couche de feuilles sèches sur une partie du sol fournit un lieu de ponte. Comme substrat, utilisez 5-8 cm de tourbe ou de sphaigne humide, qui retient l'eau sans devenir un marécage. Le terrarium doit bénéficier d'une bonne ventilation croisée, afin que l'air ne stagne pas. Le verre retient mieux l'humidité dans les pièces sèches, et les terrariums grillagés exigent une pièce humide.

TEMPÉRATURE

Uroplatus ebenaui ne supporte pas la chaleur. En journée, la température doit être de 22-28 °C, de préférence plutôt vers le bas de cette plage, et le terrarium ne doit jamais dépasser 28 °C. La nuit, la température doit descendre à 16-20 °C. En hiver, de novembre à février, la température diurne peut être abaissée légèrement à 20-23 °C et la nuit à 13-18 °C.

Un point chaud local de 32-38 °C est facultatif. Il doit rester petit, afin que l'animal puisse toujours se retirer dans des zones plus fraîches. Dans un petit terrarium, un point chaud n'est pas sûr, car l'espèce surchauffe facilement. Utilisez une ampoule chauffante de faible puissance, blanche ou claire, et jamais de lumière colorée, et régulez-la avec un thermostat. Mesurez la température avec un thermomètre numérique en haut comme en bas. Les canicules estivales sont plus dangereuses que les journées froides d'hiver. Un animal qui a trop chaud devient agité et se déplace sans cesse au lieu de rester immobile.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit varier entre environ 60 % le jour et 80-90 % la nuit : laissez le terrarium sécher jusqu'à 60-70 % l'après-midi, et pulvérisez abondamment jusqu'à 85-90 % le soir. Cette variation quotidienne limite les moisissures et préserve la santé des voies respiratoires. Pulvérisez avec de l'eau tiède, jamais froide, et ne laissez pas le substrat baigner dans l'eau.

L'eau du robinet ordinaire vaut mieux que l'eau distillée ou adoucie, car elle contient des minéraux. Un système de brumisation automatique est d'une grande aide si vous ne pouvez pas pulvériser vous-même plusieurs fois par jour.

L'animal boit les gouttes sur les feuilles et les vitres après la pulvérisation et n'a pas besoin de gamelle d'eau. Des yeux enfoncés et une queue plissée indiquent une déshydratation et exigent une intervention immédiate. Si l'animal mue en une seule pièce sans résidus, l'humidité est correcte.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Fournissez des UVB, car dans la nature ces animaux se reposent à découvert pendant la journée et reçoivent un peu de soleil. Il s'agit de la zone 1 de Ferguson, donc il en faut peu. Visez un indice UV de 1-2 au niveau du lieu de repos, par exemple avec un tube T5 à 5 % ou 7 % placé au-dessus du couvercle grillagé, de sorte que le reste du terrarium reste à l'ombre. Les espèces qui ressemblent à des feuilles reçoivent probablement moins d'UV dans la nature que celles qui ressemblent à de l'écorce ; restez donc dans le bas de la fourchette.

Laissez la lumière allumée 11-14 heures par jour, plus longtemps en été, et gérez-la avec une minuterie. La nuit, l'obscurité doit être totale, car les yeux de ces animaux sont très sensibles à la lumière. Si vous devez travailler dans la pièce, utilisez une lampe de poche faible. Les plantes vivantes peuvent nécessiter une lampe LED horticole.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Uroplatus ebenaui mange des insectes ; la viande ou les végétaux sont refusés ou rendent l'animal malade. Donnez des grillons, des blattes dubia et d'autres petites blattes, des criquets et, de temps en temps, des chenilles. Les proies doivent être plus petites que la tête de l'animal, et pour une espèce aussi petite, cela signifie de petits insectes. Mieux vaut donner peu de proies de taille adaptée que beaucoup de petites. Les escargots font partie de l'alimentation naturelle et sont particulièrement importants pour les femelles reproductrices : après plusieurs pontes, les femelles manquent souvent de calcium, et de petits escargots dans une coupelle très peu profonde, avec juste assez d'eau pour les garder en vie et actifs, peuvent y remédier.

Les jeunes sont nourris chaque jour, et les adultes tous les deux jours, avec autant qu'ils peuvent en manger en une nuit. Pesez les animaux chaque semaine afin de voir si leur poids est stable. Donnez la nourriture le soir après la pulvérisation, pour que le calcium ne soit pas lessivé. Évitez les gamelles dures, car les animaux se jettent sur leur proie et peuvent se blesser. Les proies doivent avoir été correctement nourries au moins 24 heures auparavant. Saupoudrez-les légèrement de calcium un repas sur deux et de multivitamines à intervalles réguliers. Si vous utilisez des UVB, le calcium doit contenir peu ou pas de D3. Sans UVB, il doit en contenir. Un excès de compléments provoque des dépôts de graisse sous la mâchoire et devant les pattes arrière.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Uroplatus ebenaui est un animal d'observation et non un animal que l'on prend en main. Ces animaux se stressent facilement ; la manipulation doit donc être limitée au strict nécessaire, et à une fois par semaine au maximum. Un animal calme se déplace lentement et reste souvent parfaitement immobile. Un animal stressé est en mouvement constant, peut sauter, bâiller, courber le corps, enrouler la queue ou crier. La queue est un signal important et sert aussi pendant l'accouplement.

Un individu seul se porte très bien. Un couple et de petits groupes peuvent être gardés ensemble dans un terrarium plus grand, mais deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble. Les nouveaux animaux ont besoin de temps pour s'acclimater, et un terrarium densément planté avec de nombreuses cachettes réduit le stress. Les geckos à queue en feuille capturés dans la nature vivent généralement moins longtemps que ceux nés en captivité ; choisissez donc des animaux nés en captivité si vous le pouvez. Ils sont difficiles à trouver, car l'espèce est rare dans le hobby.

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

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Chez les adultes, le sexe se reconnaît aux hémipénis nettement visibles à la base de la queue chez le mâle. Chez les jeunes, c'est plus difficile, mais le mâle peut avoir une queue ressemblant à une feuille rongée par les insectes et une tache blanche en forme de larme sous l'œil, tandis que la queue de la femelle ressemble à une feuille fraîche. Ce sont des tendances, non des

critères sûrs, et il existe des exceptions. L'âge et le poids pour la reproduction ne sont pas documentés pour *U. ebenaui*. Les femelles doivent en tout cas avoir atteint leur taille adulte et être en bon état corporel avant de pondre, car la ponte leur prélève du calcium.

ACCOUPLEMENT

U. ebenaui est rarement reproduit en captivité, et les chiffres concernant la reproduction ainsi que la ponte et l'incubation sont empruntés à *U. phantasticus*. Une période de repos fraîche en hiver est essentielle, car les œufs et le sperme ne mûrissent qu'après elle. Abaissez la température comme décrit dans la section Température, et ne rendez la période ni trop courte ni trop longue.

Un mâle placé avec des femelles s'accouple à plusieurs reprises et en oublie de manger et de boire. Il faut donc le retirer au plus tard trois jours après que la femelle a pondu sa couvée, qu'elle soit fécondée ou non. Lorsque les femelles se réveillent après le repos hivernal, elles reçoivent de la nourriture et des escargots en abondance.

En savoir plus: Incubation des œufs En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

Une couvée se compose de deux œufs ronds, pondus au sol. Les couvées se succèdent à environ 30 jours d'intervalle, et une femelle pond de deux à cinq couvées par saison, parfois jusqu'à sept. Donnez à la femelle un fond de sphaigne ou de tourbe humide et une couche de feuilles où elle pourra pondre. Les œufs sont si petits qu'ils tiennent facilement sur une pièce de monnaie.

Veillez à fournir beaucoup de calcium dans l'alimentation pendant toute la saison. De petits escargots permettent aux œufs de la femelle de se calcifier correctement.

INCUBATION

Les œufs éclosent après 90-120 jours à 24-25 °C le jour et 20-21 °C la nuit. Utilisez un substrat poreux à grain fin et une humidité de l'air supérieure à 70 %. Le taux d'éclosion est élevé lorsque les œufs sont bien calcifiés.

Les œufs ne doivent pas être retournés. Déplacez-les avec précaution dans une petite boîte d'incubation contenant un substrat humide et des orifices d'aération.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont fragiles juste après l'éclosion, surtout si l'humidité de l'air est trop faible, car ils ont alors du mal à réussir leur première mue et peuvent mourir s'ils ne sont pas aidés. Les petits animaux peuvent être gardés dans de grands gobelets ou de petites boîtes avec quelques brindilles fines, une bouture de plante et du papier absorbant ou le même substrat que les adultes. La température et l'humidité sont les mêmes que pour les adultes.

Les jeunes grandissent vite dans de bonnes conditions et doivent être nourris chaque jour avec de petites proies de taille adaptée. Transférez-les dans un terrarium plus grand, de type naturel, lorsqu'ils mangent seuls et ont atteint au moins la moitié de leur taille adulte.

Santé et erreurs courantes

Uroplatus ebenaui est fragile, et la plupart des problèmes sont dus à la chaleur, à la sécheresse ou à un manque de calcium. Les erreurs typiques sont :

- Une chaleur supérieure à 28 °C, même pendant quelques heures. Elle provoque du stress et peut être mortelle. Soyez particulièrement vigilant lors des journées d'été.
- La déshydratation, avec des yeux enfoncés et une queue plissée. Pulvérisez et augmentez l'humidité immédiatement.
- Des problèmes de mue, avec des résidus qui restent collés, surtout chez les jeunes. Augmentez l'humidité et humidifiez avec précaution.
- Une carence en calcium chez les femelles après plusieurs couvées. Donnez des escargots et du calcium.
- Un excès de compléments en calcium et en vitamines, qui se manifeste par des dépôts de graisse.
- Un air stagnant et un substrat constamment détrempé, qui provoquent des moisissures et des problèmes respiratoires.

Un animal en bonne santé est calme et vif, et son poids est stable. Les reptiles malades le cachent ; pesez donc chaque semaine et notez l'alimentation, les mues et le comportement. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas, a les yeux enfoncés ou est apathique.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

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.