herpy

GECKOS

Satanic leaf-tailed gecko

Uroplatus phantasticus

Un petit gecko à queue en feuille nocturne des forêts pluviales de Madagascar, dont la queue plate et découpée ressemble à une feuille morte. Maître du camouflage et l'un des animaux de terrarium les plus remarquables, il est pourtant délicat et exige des nuits fraîches, une forte hygrométrie et un éleveur expérimenté.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Uroplates phantasticus; Uroplatus schneideri*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**5-8 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**6-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**21-25 °C**
Température, nuit	**15-18 °C**
Hygrométrie	**60-100 %**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Pontes par an	**2-5**
Incubation	**67-130 jours** à 20-25 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Uroplatus phantasticus porte des écailles cornées au-dessus des yeux, et le nom d'espèce signifie tout simplement « le fantastique ». La queue est plate et anguleuse et ressemble à une feuille à moitié décomposée, avec des découpures et des taches, et le corps est couvert de petites épines. George Albert Boulenger a décrit l'espèce en 1888.

Le camouflage est sa force. Le jour, l'animal se tient sur une branche ou un tronc, souvent la tête en bas et le corps plaqué contre le support. La couleur est brune, grise, olive ou rougeâtre, parfois avec des tons violets ou jaunes, et le dessin imite l'écorce, la mousse et les feuilles mortes. Les femelles ont souvent une raie médiane claire comme la nervure centrale d'une feuille. Si le camouflage ne suffit pas, le gecko ouvre grand la gueule, émet des sons menaçants et peut, en dernier recours, perdre sa queue. La queue repousse, mais rarement sous sa forme d'origine.

Les adultes mesurent 5-8 cm du museau au cloaque et en général 7-10 cm queue comprise. L'espèce appartient au petit groupe d'*Uroplatus ebenaui* et a été pendant un temps considérée comme la même espèce que *U. ebenaui*. Des études génétiques ont montré depuis que le groupe compte plus d'espèces qu'on ne le pensait, et plusieurs nouvelles ont été décrites dans le nord de Madagascar. Les anciennes informations peuvent donc concerner des espèces voisines.

C'est un animal discret, à observer et non à manipuler. Il exige de l'expérience avec des terrariums frais, humides et bien ventilés, et n'est pas une espèce pour débutants.

Répartition et habitat

L'espèce n'existe qu'à Madagascar, dans les forêts pluviales de la bande orientale centrale et sud-est. Les localités les mieux connues sont Andasibe (Périnet) à l'est et Ranomafana plus au sud, avec des mentions éparses dans les forêts situées entre les deux et au sud.

Les anciennes mentions du nord de Madagascar, par exemple Marojejy, Tsaratanana et Anjanaharibe, appartiennent probablement, d'après des études génétiques récentes, à d'autres espèces très proches. C'est le cas notamment de l'espèce plus grande *Uroplatus finaritra*, décrite de Marojejy en 2019. La carte ne montre donc que la partie centrale et sud-est. L'espèce est classée en préoccupation mineure, mais la collecte pour le commerce d'animaux et la déforestation sont les principales menaces.

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

HABITAT

Le gecko vit dans la forêt humide intacte et dans les forêts plus anciennes qui ont repoussé, d'environ 400 à 1 300 m d'altitude. Il fréquente la végétation basse et les petits fourrés, où il se repose sur de fines branches et des troncs, souvent à quelques mètres seulement au-dessus du sol de la forêt. La nuit, il chasse des insectes et d'autres petits animaux.

Le climat est humide et frais par rapport à la forêt pluviale des basses terres. Le jour, il fait typiquement 20-25 °C, et la nuit la température peut descendre sous 15 °C, surtout en altitude et pendant la saison fraîche. La saison des pluies correspond à l'été de l'hémisphère sud, et pendant la saison sèche et fraîche les animaux sont moins actifs. L'espèce ne supporte pas que la forêt soit abattue ou éclaircie.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte peut être gardé dans un terrarium haut d'au moins 30 × 30 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple ou un mâle avec quelques femelles a besoin d'au moins 40 × 40 × 60 cm, et plus de place vaut presque toujours mieux. La ventilation doit être bonne, de préférence avec du grillage en haut comme en bas. Les jeunes se débrouillent mieux dans une petite boîte d'élevage où ils trouvent facilement la nourriture.

Aménagez avec de nombreuses branches fines et obliques, de l'écorce de liège sur la paroi du fond et beaucoup de feuilles de plantes vivantes ou artificielles. Le gecko préfère les fines branches et une végétation dense aux gros troncs, et il doit disposer de nombreux endroits où rester immobile et camouflé.

Comme substrat, 5-7 cm de fibre de coco humide, de sphaigne ou de terre sans engrais conviennent, de préférence avec une couche de feuilles mortes sèches par-dessus, et des collemboles et des cloportes comme équipe de nettoyage. Retirez régulièrement les déjections et les restes de nourriture.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

TEMPÉRATURE

L'espèce supporte très mal la chaleur. Le jour, la température doit se situer à 21-25 °C, et la nuit elle doit descendre à 15-18 °C. Cette nette baisse nocturne fait partie du rythme de l'animal.

Il ne doit y avoir ni lampe chauffante ni point chaud. Dès 27 °C, cela peut être dangereux, et un séjour prolongé à une température plus élevée peut tuer l'animal. Placez donc le terrarium dans un endroit frais, jamais au soleil ni près d'un radiateur, et surveillez la température lors des chaudes journées d'été. Un animal qui se tient la gueule ouverte ou pend mollement a souvent trop chaud.

En hiver, les animaux bénéficient d'une période de repos fraîche avec environ 20-21 °C le jour et 16-18 °C la nuit, voir la section sur l'accouplement. Mesurez toujours avec un thermomètre numérique, en haut comme en bas.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit varier comme dans la forêt pluviale : élevée la nuit, jusqu'à 90-100 %, et plus basse le jour, vers 60 %. Vaporisez abondamment avec de l'eau à température ambiante le soir, juste avant l'extinction de la lumière, et de préférence légèrement à nouveau le matin. Le gecko boit les gouttes sur les feuilles, ces deux brumisations sont donc importantes. Dans la journée, le terrarium doit sécher en partie, car des conditions constamment humides sans renouvellement d'air provoquent des mycoses et des infections respiratoires.

Utilisez de l'eau douce ou de l'eau osmosée si l'eau du robinet est dure, pour éviter les traces de calcaire sur les vitres et les feuilles. Une coupelle d'eau n'est pas nécessaire. Un hygromètre indique si le rythme est respecté.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et peut vivre sans UVB lorsque la nourriture est saupoudrée de vitamine D3. Donnez tout de même, de préférence, un tube UVB faible pour animaux d'ombre (zone 1 de Ferguson), par exemple un tube T5 à 5 %, qui éclaire une partie du terrarium et laisse beaucoup d'ombre. C'est surtout un avantage pour les animaux reproducteurs. Il ne doit y avoir ni verre ni plastique entre le tube et l'animal, car cela bloque le rayonnement UVB.

Allumez la lumière 10-12 heures par jour, pilotée par une minuterie. N'utilisez pas de spots chauffants, et gardez le terrarium sombre la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

Le gecko se nourrit d'insectes vivants, qu'il chasse la nuit. Donnez de petits grillons, des criquets, des blattes, des mouches et autres proies plus petites que l'écart entre les yeux de l'animal. Les adultes reçoivent 3-5 insectes tous les deux ou trois jours, les jeunes de plus petites portions plus souvent. Nourrissez le soir, et retirez les insectes non mangés.

Nourrissez bien les insectes un jour ou deux avant, et saupoudrez-les de calcium. Si vous utilisez des UVB, le calcium doit être sans D3, sinon avec D3. Donnez en outre un complexe multivitaminé chaque semaine ou toutes les deux semaines.

Les femelles reproductrices peuvent avantageusement recevoir 60-80 % de leur nourriture sous forme de petits escargots à coquille fine. Cela donne des œufs sains et riches en calcium, et des jeunes plus vigoureux. Les jeunes et les animaux fraîchement achetés peuvent être difficiles à nourrir, soyez donc patient et surveillez le poids.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le gecko est un animal discret et mystérieux, qui reste immobile et camouflé toute la journée et ne devient actif qu'à la nuit tombée. Il ne doit être manipulé que si nécessaire, car le stress et la chaleur de la main peuvent lui nuire. S'il prend peur, il ouvre grand la gueule et peut perdre sa queue. Ne l'attrapez jamais par la queue.

Les mâles ne doivent jamais être gardés ensemble. Un mâle peut être gardé avec une ou plusieurs femelles, mais il peut les stresser, et pendant la saison de reproduction il peut s'épuiser. C'est pourquoi les animaux sont souvent gardés séparément en dehors de la saison de reproduction. Prévoyez toujours beaucoup de cachettes et une végétation dense.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles se reconnaissent aux deux renflements à la base de la queue, où se logent les hémipénis, visibles à partir d'environ six mois. La queue des mâles présente souvent plusieurs découpures qui lui donnent l'air d'une feuille rongée, tandis que les femelles sont plus uniformes et ont souvent une raie médiane claire. Il n'existe pas de chiffres fiables sur l'âge de la maturité sexuelle de l'espèce. Ne mettez les femelles en reproduction que lorsqu'elles ont fini leur croissance et sont en bon état corporel.

ACCOUPLEMENT

La reproduction est déclenchée par un repos hivernal frais, avec environ 20-21 °C le jour et 16-18 °C la nuit. Il est important que le repos ne soit ni trop court ni trop long et que l'on surveille l'état des animaux pendant ce temps. Après le repos, on remonte la température, et les femelles reçoivent beaucoup de nourriture, de préférence de petits escargots.

Un mâle peut être placé avec un groupe de femelles. Le mâle s'accouplera sans cesse et peut s'épuiser au point de mourir. Retirez-le donc au plus tard trois jours après qu'une femelle a pondu, que les œufs soient fécondés ou non.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond en général deux œufs ronds et blancs à la fois. Il s'écoule en moyenne 34 jours entre deux pontes (12-64 jours). Cela fait typiquement 2-5 pontes par saison, et quelques femelles en pondent jusqu'à 7. Dans la nature, les œufs sont pondus dans la litière du sol de la forêt au début de la saison des pluies.

Offrez à la femelle une boîte de ponte ou un coin avec quelques centimètres de sphaigne humide sous des feuilles sèches. Les femelles qui reçoivent trop peu de calcium s'affaiblissent et pondent des œufs à coquille fine. Arrêtez la reproduction si une femelle maigrit.

INCUBATION

Transférez délicatement les œufs dans une petite boîte avec un substrat humide, mais non détrempé, par exemple de la perlite, de la vermiculite ou du Seramis. Les œufs ne doivent pas être retournés ni baigner dans l'eau, et l'hygrométrie dans la boîte doit dépasser 70 %.

À 24-25 °C le jour et 20-21 °C la nuit, la durée d'incubation moyenne est de 94 jours (67-130 jours). À environ 20 °C constants, cela prend plus de temps. Gardez la température sous 25 °C.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont petits et ont besoin d'un environnement humide et de nombreuses cachettes. Placez-les dans une petite boîte d'élevage haute avec du papier absorbant ou de la sphaigne, de fines branches et des feuilles, et vaporisez chaque jour. Il n'existe pas de chiffres fiables sur le poids à l'éclosion.

Donnez de petits insectes comme des mouches des fruits, de petits grillons et des collemboles, saupoudrés de calcium, un jour sur deux. Gardez les jeunes individuellement et pesez-les régulièrement. Ils doivent avoir les mêmes nuits fraîches que les adultes et être protégés de la chaleur.

Santé et erreurs courantes

L'espèce est délicate, et la plupart des problèmes viennent d'un excès de chaleur, d'une mauvaise hygrométrie ou d'une alimentation inadaptée. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Surchauffe. Dès environ 27 °C, cela peut être dangereux. Gardez le terrarium frais et bien ventilé.
- Manque de calcium et de vitamine D3, qui provoque des mâchoires molles, des membres tordus et des tremblements. Les femelles reproductrices sont les plus exposées. Saupoudrez la nourriture et envisagez les UVB.
- Conditions constamment humides sans renouvellement d'air, qui provoquent des mycoses, des infections bactériennes et des infections respiratoires.
- Déshydratation, si l'animal ne peut pas boire les gouttes sur les feuilles. Vaporisez matin et soir.
- Stress dû à la manipulation, à un déplacement ou à un contact trop étroit avec d'autres animaux.
- Queue perdue, qui repousse rarement correctement.

Il existe peu de littérature vétérinaire sur l'espèce. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko maigrit, cesse de manger, se tient la gueule ouverte ou semble mou.

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.