herpy

GECKOS

Ringed thin-tail gecko

Phyllurus caudiannulatus

Phyllurus caudiannulatus est un petit gecko à queue en feuille nocturne des forêts de la région de Bulburin, dans le centre-est du Queensland, en Australie. La queue est fine et ronde, ornée d'anneaux clairs. L'espèce a une aire de répartition très réduite et est quasi menacée à l'état sauvage.

Famille: Carphodactylidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**10-11 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**50 × 50 × 50 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**20-25 °C**
Température, nuit	**15-19 °C**
Hygrométrie	**55-100 %**
UVB	**Non nécessaires**
Repos hivernal	**10-16 °C** 9-13 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**18-36 mois**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Pontes par an	**2-4**
Incubation	**90-110 jours** à 21-25 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Quasi menacée (NT)**

À propos de l'espèce

Phyllurus caudiannulatus est un petit gecko svelte et nocturne, qui atteint environ 10-11 cm du museau au cloaque. Le nom d'espèce *caudiannulatus* signifie vraisemblablement « à queue annelée » et renvoie aux bandes claires de la queue. Le nom de genre *Phyllurus* signifie « queue en feuille », mais chez cette espèce la queue est fine et cylindrique, et non large et aplatie comme chez *Phyllurus platurus*. Elle vit dans les arbres, possède des griffes au bout des doigts et n'a pas de lamelles adhésives, contrairement à d'autres geckos à queue en feuille.

L'espèce a été décrite en 1975 et pourrait être un complexe d'espèces regroupant plusieurs populations. Elle est évaluée comme quasi menacée et n'est que très rarement maintenue en terrarium.

Répartition et habitat

Phyllurus caudiannulatus ne vit que dans une petite zone du centre-est du Queensland, en Australie : la région de Bulburin, dans la Dawes Range et la Many Peaks Range, au sud-ouest de Miriam Vale. La localité type est Bulburin, à environ 24 km au sud-ouest de Miriam Vale. Les observations sont regroupées entre environ 24,2 et 24,8 degrés de latitude sud et entre 151,4 et

151,8 degrés de longitude est.

Cette aire de répartition restreinte explique en partie pourquoi l'espèce est évaluée comme quasi menacée.

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

HABITAT

Phyllurus caudiannulatus est une espèce arboricole nocturne. La région de Bulburin abrite le plus grand reste de forêt tropicale subtropicale du centre du Queensland, et c'est là que vit l'espèce. Le type de forêt, l'altitude et le climat de ses habitats ne sont pas décrits précisément.

L'espèce est ovipare et se nourrit d'insectes. La taille de la ponte est de deux œufs.

Entretien

LE TERRARIUM

On ne dispose pratiquement d'aucune donnée sur l'entretien de *Phyllurus caudiannulatus* ; ces recommandations se fondent donc sur des espèces proches, *Phyllurus platurus* et *Saltuarius salebrosus*. Les dimensions sont empruntées à *P. platurus* : un couple est maintenu dans un terrarium d'au moins 50 × 50 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur). La hauteur et les possibilités de grimper sont importantes.

Aménagez le terrarium avec des morceaux d'écorce rigide placés à la verticale et quelques branches, afin que l'animal puisse se déplacer. L'espèce se tient sur l'écorce, et des cachettes au sol ne sont pas nécessaires. Comme substrat, on peut utiliser de la fibre de coco humide ou un mélange léger de sable fin et de terreau de coco. Le terrarium doit être bien ventilé, avec des ouvertures en haut comme en bas. Les femelles prêtes à pondre doivent disposer d'un substrat de ponte profond (voir reproduction).

TEMPÉRATURE

Le jour, la température doit être de 20-25 °C, et la nuit de 15-19 °C. Ces valeurs sont une estimation prudente ; maintenez donc le terrarium plutôt du côté frais. La chaleur est le principal risque pour les geckos à queue en feuille : placez le terrarium à l'ombre et vaporisez les jours chauds.

Une période de repos au frais fait partie de l'élevage (voir reproduction).

HYGROMÉTRIE ET EAU

Vaporisez abondamment le terrarium le soir, de sorte que l'humidité monte vers 100 %, puis laissez-la redescendre à environ 55-60 % entre les vaporisations. Pendant la période de repos, vaporisez chaque soir pour que les animaux puissent boire les gouttelettes. Le substrat ne doit pas rester constamment détrempé.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et vit cachée le jour ; les UVB ne sont pas nécessaires. Offrez au terrarium un rythme jour-nuit régulier, avec une lumière du jour faible et l'obscurité la nuit. N'utilisez pas de spots puissants ni d'éclairage nocturne coloré, et ménagez des zones ombragées toute la journée.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce se nourrit d'insectes, et les insectes d'élevage courants comme les grillons et les blattes conviennent. Les proies ne doivent pas dépasser la taille de la tête de l'animal. Donnez deux à trois insectes par animal à chaque repas et saupoudrez-les régulièrement de calcium et de multivitamines. Retirez les restes le lendemain matin. La queue stocke des graisses et reflète l'état d'embonpoint de l'animal.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Phyllurus caudiannulatus est une espèce discrète et nocturne, qui reste immobile sur l'écorce pendant la journée. Elle ne doit être manipulée que si c'est strictement nécessaire, et jamais par la queue, qu'elle perd facilement.

Maintenez-la seule ou en couple, avec un seul mâle par terrarium, comme chez les espèces proches.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles présentent un renflement hémipénien bien visible à la base de la queue, absent chez les femelles. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour *Phyllurus caudiannulatus*. Ne mettez les animaux en reproduction qu'à partir de 18 mois au moins ; chez les espèces proches, cela peut prendre jusqu'à 3 ans.

ACCOUPLEMENT

Chez les espèces proches, la reproduction est déclenchée par une période de repos au frais. Les animaux ne sont pas nourris pendant une semaine, puis la température diurne est abaissée de 2-3 degrés par jour jusqu'à 10-16 °C. La période de repos dure deux à trois mois, et le terrarium est vaporisé chaque soir. Ensuite, la température est remontée à la normale en une semaine. Retirez un animal de la période de repos s'il perd plus de quelques grammes.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à la fois. Elle pond vraisemblablement deux à quatre pontes par saison, à environ un mois d'intervalle. Elle doit disposer d'un substrat humide de 8-10 cm de profondeur, en sphaigne ou en fibre de coco, qui se tient en boule sans être détrempé et ne doit jamais se dessécher. Elle creuse un nid, pond les œufs et les recouvre. Après la ponte, elle est nettement plus mince.

INCUBATION

Retirez les œufs du nid et incubez-les dans un mélange de perlite et d'eau à parts égales (1:1) en poids. Incubez à 21-22 °C ; au-delà de 25 °C, les embryons risquent de mourir. Les œufs éclosent après environ 90-110 jours.

L'influence de la température sur le sexe n'est pas élucidée. Les jeunes muent presque aussitôt après l'éclosion.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont maintenus dans une petite boîte, par exemple de 30 × 20 × 20 cm, avec du papier absorbant comme substrat et un morceau d'écorce de liège comme cachette. Vaporisez tous les deux jours et proposez le premier repas deux à dix jours après l'éclosion. Donnez de petits insectes, pas plus gros que la tête de l'animal, saupoudrés de calcium et de multivitamines. Les jeunes mangent peu les premières semaines, puis prennent bien de l'embonpoint. Les frères et sœurs nés ensemble peuvent généralement être gardés ensemble, mais séparez-les si l'un devient plus grand ou domine les autres.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucun aperçu documenté des maladies de *Phyllurus caudiannulatus* ; la liste se fonde donc sur les espèces proches. Les principaux risques sont :

- Des températures trop élevées, surtout par les chaudes journées d'été. Maintenez le terrarium au frais et à l'ombre.
- Un air trop sec, qui provoque des problèmes de mue, avec des résidus de peau restant collés aux doigts et au bout de la queue.
- Un substrat constamment détrempé et un air stagnant, qui entraînent moisissures et problèmes de peau.
- Une carence en calcium si la nourriture n'est pas saupoudrée.
- Une perte de poids pendant la période de repos. Retirez l'animal de cette période et faites-le reprendre du poids.

La queue reflète l'état de forme de l'animal. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas ou paraît 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.