herpy

CAMÉLÉONS

Böhme's Two-horned Chameleon

Kinyongia boehmei

Kinyongia boehmei est un petit caméléon de montagne vert, que l'on ne trouve que dans les monts Taita, dans le sud-est du Kenya. Le mâle porte deux cornes nasales plates, presque parallèles, tandis que la femelle n'en a pas. L'espèce est ovipare et exige un climat frais et humide, ainsi qu'un terrarium haut et densément planté. Son entretien est encore peu documenté, et l'espèce convient surtout au terrariophile expérimenté.

Famille: Chamaeleonidae Ancien nom: *Bradypodion tavetanum boehmei; Kinyongia tavetana boehmei*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**15-19 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**6-8 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt de montagne**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 90 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-26 °C**
Zone de bain de soleil	**28 °C**
Température, nuit	**15-20 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Pas de gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12 mois**
Taille de la ponte	**2-11 œufs**
Incubation	**180-360 jours** à 18-22 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Kinyongia boehmei est le plus petit des caméléons d'Afrique de l'Est à deux cornes nasales. Les animaux sont en majorité d'un vert vif, avec des dessins bleus et jaunes qui changent selon l'humeur et l'état de l'animal. Le mâle porte deux grandes cornes plates, presque parallèles, sur le museau, tandis que la femelle n'a pas de cornes ou seulement de petites protubérances. Les deux sexes présentent quelques petits tubercules surélevés à l'avant de la crête dorsale, près de la tête.

La longueur totale atteint environ 19 cm, la queue en représentant plus de la moitié. Les femelles restent plus petites que les mâles.

L'espèce a été décrite en 2002 comme sous-espèce de *Kinyongia tavetana*, qui est son plus proche parent, et elle est reconnue comme espèce à part entière depuis 2008. Le nom d'espèce rend hommage à l'herpétologue allemand Wolfgang Böhme. Plusieurs espèces du groupe ont longtemps été rangées sous *Kinyongia fischeri*, si bien que les animaux proposés dans le commerce ne sont pas toujours correctement nommés.

Répartition et habitat

Kinyongia boehmei n'est connu que des monts Taita, dans le sud-est du Kenya, entre 1 000 et 2 200 m d'altitude. Ces montagnes forment un petit massif isolé, et l'espèce n'existe nulle part ailleurs.

L'espèce est classée comme quasi menacée (NT).

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

HABITAT

Kinyongia boehmei vit dans la forêt de montagne humide, surtout dans la canopée, mais aussi dans les buissons et les petits îlots forestiers entre les champs cultivés. Le climat est frais et humide : la température diurne dépasse rarement 30 °C, et la nuit elle descend à 15-17 °C. L'espèce est diurne et guette les insectes dans le feuillage. Elle boit les gouttes d'eau sur les feuilles et ne reconnaît pas l'eau stagnante comme source d'eau.

Entretien

LE TERRARIUM

L'entretien de *Kinyongia boehmei* est encore peu documenté, et plusieurs des valeurs indiquées ici sont estimées d'après le climat des monts Taita.

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 90 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut mieux. La hauteur est le facteur le plus important, car l'espèce vit dans les arbres et les buissons. Territoriale, elle se garde seule, et les animaux ne doivent pas pouvoir se voir.

Aménagez le terrarium de façon dense avec des plantes vivantes, par exemple *Schefflera* et *Ficus*, ainsi que des brindilles et des branches à plusieurs hauteurs, afin que l'animal puisse choisir sa zone d'exposition et se retirer dans le feuillage. Un terrarium en grillage ou en verre et grillage assure une bonne ventilation. Le substrat est de la fibre de coco légèrement humide, de la terre de jardin ou de l'écorce. La femelle doit disposer d'un site de ponte (voir Reproduction).

TEMPÉRATURE

Le jour, la température doit être de 22-26 °C, avec un point chaud d'environ 28 °C, et elle ne doit pas dépasser 28 °C. La nuit, elle doit descendre à 15-20 °C. Étant une espèce de montagne, elle ne supporte pas une chaleur permanente : lors des étés chauds, le terrarium doit donc être placé dans un endroit frais. Mesurez la température de surface de la branche d'exposition avec un thermomètre infrarouge.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être de 60-80 %. L'animal boit des gouttes d'eau et ne peut pas se contenter d'une gamelle : utilisez un système goutte-à-goutte ou de pluie, ou vaporisez le feuillage plusieurs fois par jour. Les branches et les feuilles doivent sécher au cours de la journée afin d'éviter les moisissures. L'eau distillée ou l'eau d'osmose inverse garde les buses et les brumisateurs propres.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin de 12 à 14 heures de lumière par jour, avec un éclairage à spectre complet et des UVB. La zone 2 de Ferguson est une estimation pour un caméléon de montagne. Placez l'éclairage de façon que l'animal puisse choisir entre lumière et ombre, et remplacez régulièrement le tube UVB pour éviter la maladie osseuse métabolique.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Kinyongia boehmei ne mange que des insectes. Les bons insectes nourriciers sont les petits grillons, les criquets, les mouches domestiques et les mouches des fruits, avec de temps à autre des vers de farine et des larves de fausse teigne. Les proies doivent avoir été nourries avec une alimentation riche et être saupoudrées de calcium et d'un complément multivitaminé.

Les jeunes sont nourris chaque jour. Les adultes reçoivent 3 à 6 insectes de taille adaptée tous les 2 à 3 jours. Il faut éviter la suralimentation.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Kinyongia boehmei est territorial et se stresse lors des manipulations et à la vue de congénères. Les mâles font parade avec leurs cornes et par des changements de couleur. Ne prenez pas l'animal en main sans raison. S'il cesse de manger, il doit être emmené chez un vétérinaire expérimenté en reptiles.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle se reconnaît à ses deux cornes nasales plates ; la femelle n'a pas de cornes ou seulement de petites protubérances. Les animaux sont sexuellement matures vers l'âge d'un an.

ACCOUPLEMENT

Les animaux ne sont réunis que pour l'accouplement. La femelle est placée chez le mâle, et les animaux sont surveillés. Le mâle fait sa cour avec ses cornes et des changements de couleur. Si la femelle le repousse, il faut séparer immédiatement les animaux, et après l'accouplement la femelle retourne dans son propre terrarium.

PONTE ET COUVÉES

Environ deux mois après l'accouplement, la femelle commence à chercher un endroit où pondre. La ponte compte 2 à 11 œufs. Elle doit disposer d'une couche de 15-20 cm de fibre de coco humide et meuble, ou d'un mélange de sable et de terre ; sinon, elle creuse en vain, encore et encore, et peut présenter des problèmes de ponte, qui peuvent être mortels. Donnez-lui une alimentation équilibrée avec du calcium pendant la gestation.

INCUBATION

Les œufs éclosent après 6 à 12 mois à 18-22 °C et avec une humidité de l'air d'environ 85 %. Le substrat d'incubation doit rester humide, mais pas détrempé, pendant toute la période, faute de quoi les embryons meurent.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont gardés dans de petits terrariums grillagés, chacun séparément ou en petits groupes sous surveillance, afin qu'ils ne soient pas trop à l'étroit. Ils sont nourris de mouches des fruits et de très petits grillons saupoudrés de calcium, et doivent être vaporisés plusieurs fois par jour. L'air ne doit pas devenir stagnant.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucune connaissance documentée sur les maladies propres à *Kinyongia boehmei*. Les problèmes typiques chez les caméléons de montagne sont les suivants :

- Surchauffe due à des lampes trop chaudes et à des températures élevées.
- Déshydratation en cas de possibilités de boire insuffisantes.
- Parasites intestinaux, surtout chez les animaux capturés dans la nature.
- Infections respiratoires en cas d'air stagnant.
- Maladie osseuse métabolique en cas de manque d'UVB et de calcium.
- Plaies et moisissures dues à des branches mouillées toute la journée.

Contactez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal cesse de manger, devient sombre et léthargique ou respire la bouche ouverte. La longévité en captivité est estimée à 6-8 ans.

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.