herpy

CAMÉLÉONS

Fischer's Chameleon

Kinyongia fischeri

Kinyongia fischeri est un grand caméléon de montagne vert, originaire des monts Nguru et Nguu en Tanzanie. Le mâle porte un appendice nasal aplati et une crête d'écailles coniques le long du dos. L'espèce est ovipare et exige un climat frais et humide ainsi qu'un grand terrarium densément planté. Très peu d'individus de la véritable espèce ont été exportés, de sorte que les soins reposent sur ses plus proches parents et que l'espèce convient surtout au terrariophile expérimenté.

Famille: Chamaeleonidae Ancien nom: *Chamaeleon fischeri; Bradypodion fischeri; Chamaeleon tornieri*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-40 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**6-7 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 60 × 120 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**20-25 °C**
Zone de bain de soleil	**27-29 °C**
Température, nuit	**12-16 °C**
Hygrométrie	**70-100 %**
Eau	**Pas de gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**9-12 mois**
Taille de la ponte	**12-20 œufs**
Incubation	**240-330 jours** à 17-25 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Kinyongia fischeri est un grand caméléon du genre *Kinyongia*. Le mâle possède un appendice nasal aplati pouvant atteindre 20 mm, de largeur constante de la base à l'extrémité, ne portant que quelques écailles dentelées et dont le bord supérieur est droit. Le long du dos court une crête d'écailles coniques, qui atteint le milieu de la queue chez le mâle et seulement le tiers antérieur du corps chez la femelle. La femelle a un petit appendice nasal de quelques millimètres et quelques écailles en forme de nodules sur la partie antérieure du dos.

Dans l'ensemble du groupe, les mâles sont blancs, jaunes, vert clair à vert olive, gris, bruns et noirs, selon des motifs changeants, tandis que les femelles sont surtout vertes avec des dessins jaunes.

Les plus grands individus atteignent une longueur totale d'environ 40 cm, les femelles étant plus petites. Cette longueur provient de l'ensemble du groupe de *K. fischeri* et n'a pas été mesurée séparément pour la véritable espèce.

Le nom d'espèce *fischeri* rend hommage à l'herpétologue allemand Johann Gustav Fischer. Dans le commerce, ce nom a été employé pendant des décennies pour désigner tout le groupe, mais la plupart des animaux appartiennent à d'autres espèces, notamment *Kinyongia multituberculata*, *Kinyongia matschiei* et *Kinyongia vosseleri*. Ces trois taxons sont aujourd'hui des espèces à part entière, tout comme *Kinyongia uluguruensis* et *Kinyongia tavetana*. Un animal vendu sous le nom de *K. fischeri* est donc le plus souvent une autre espèce. L'appendice nasal et la crête dorsale sont les caractères les plus nets pour distinguer ces espèces.

Répartition et habitat

Kinyongia fischeri n'est connu que des monts Nguru et Nguu, dans l'est de la Tanzanie. L'espèce est absente des monts Usambara et Uluguru, où vivent les espèces apparentées, et son aire de répartition ne chevauche aucune des leurs.

L'espèce est classée comme quasi menacée (NT). Depuis 2016, la Tanzanie n'autorise plus l'exportation d'animaux vivants capturés dans la nature, et jusqu'en 2013, seuls trois individus de la véritable espèce avaient été confirmés comme exportés vers le commerce.

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

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

HABITAT

Kinyongia fischeri vit dans la forêt de montagne humide jusqu'à environ 1.500 m d'altitude. Les animaux se tiennent surtout dans les buissons et les petits arbres, en particulier en lisière de forêt. Le climat est modéré et humide, la température varie peu au cours de l'année et les nuits sont fraîches. En tant que caméléon de montagne, l'espèce est adaptée à un climat forestier stable, frais et humide, et ne supporte pas durablement les températures élevées, contrairement aux caméléons de plaine, résistants à la sécheresse.

Entretien

LE TERRARIUM

On ne dispose pratiquement d'aucune connaissance sur l'entretien de *Kinyongia fischeri* en particulier, car très peu d'individus de la véritable espèce ont été maintenus en captivité. Les soins reposent donc sur le climat de l'aire de répartition et sur les plus proches parents, mieux connus, du groupe de *Kinyongia fischeri*, notamment *Kinyongia matschiei* et *Kinyongia multituberculata*. Les valeurs données ici en sont empruntées ou estimées d'après le climat.

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 60 × 120 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut mieux, car les espèces du groupe se déplacent beaucoup, et sont rapides et curieuses. L'espèce se garde seule, et les mâles ne doivent pas pouvoir se voir.

Aménagez le terrarium de façon très dense, avec des plantes, des brindilles et des branches à plusieurs hauteurs, afin que l'animal puisse se retirer dans le feuillage. Les animaux sont craintifs, aussi des côtés et un fond opaques sont-ils un avantage. Un terrarium en verre et grillage assure la ventilation tout en retenant l'humidité, et une évacuation au fond élimine l'excès d'eau. Un substrat n'est pas nécessaire, mais une femelle doit disposer d'un site de ponte (voir Reproduction).

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Les températures sont estimées d'après le climat de montagne. Le jour, il doit faire 20-25 °C avec un point d'ensoleillement à 27-29 °C, et la nuit la température doit descendre à 12-16 °C. Il faut éviter les chaleurs supérieures à 30 °C ; lors des étés chauds, le terrarium doit donc être placé dans un endroit frais.

Maintenez l'air en mouvement afin qu'il ne stagne pas. Mesurez la température de surface de la branche d'exposition avec un thermomètre infrarouge.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit être élevée, 70-100 %, et atteindre son maximum la nuit et le matin. L'animal boit les gouttelettes et ne doit pas disposer d'une gamelle d'eau. Utilisez un brumisateur pendant quelques heures avant l'allumage de l'éclairage le matin, puis vaporisez brièvement le matin et de nouveau l'après-midi. Les branches et les feuilles doivent sécher au cours de la

journée afin d'éviter moisissures et plaies aux pieds. L'eau distillée ou l'eau d'osmose inverse maintient propres les brumisateurs et les buses.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et exige un terrarium lumineux, mais pas trop chaud. Les UVB sont recommandés, et la zone 2 de Ferguson est une estimation pour un caméléon de montagne. Placez le tube de façon que l'animal puisse choisir entre lumière et ombre, et allumez l'éclairage 10 à 12 heures par jour. La lumière solaire non filtrée en extérieur est un avantage en été, tant que l'animal dispose d'ombre et n'a pas trop chaud.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Kinyongia fischeri mange des insectes tels que grillons, blattes, vers à soie, vers de Manduca et criquets. Les espèces du groupe prennent tout ce qui tient dans leur bouche, y compris de petits lézards. Les proies doivent être issues d'élevage et avoir reçu une alimentation riche en nutriments.

Les adultes reçoivent quelques insectes tous les deux jours, et les jeunes sont nourris quotidiennement. Les caméléons de montagne sont sensibles aux compléments : saupoudrez les proies de calcium environ une fois par semaine et ne donnez de la D3 qu'en hiver, lorsque l'animal ne reçoit pas de lumière solaire. Les animaux capturés dans la nature doivent être examinés et traités contre les parasites.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Kinyongia fischeri est craintif et stressé par les manipulations. Ne prenez pas l'animal sans raison et laissez un nouvel arrivant tranquille pendant quelques semaines avant de le manipuler.

L'espèce se garde seule, et les mâles sont territoriaux. Si l'animal cesse de manger, il doit être conduit chez un vétérinaire expérimenté en reptiles.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles se reconnaissent à leur long appendice nasal aplati et à leur puissante crête dorsale. Les femelles n'ont qu'un petit appendice nasal. Dans le groupe de *Kinyongia fischeri*, les animaux atteignent la maturité sexuelle après 9-12 mois, mais les femelles ne devraient se reproduire qu'à l'âge de 14-16 mois.

ACCOUPLEMENT

La femelle est placée chez le mâle. Si elle est réceptive, elle tolère les avances du mâle sans agressivité. Si elle le repousse, les animaux doivent être séparés immédiatement. En l'absence de variation saisonnière de la température, le groupe se reproduit toute l'année.

PONTE ET COUVÉES

La femelle est gravide pendant environ huit semaines. Quelques jours avant la ponte, elle se met à errer et mange moins, puis elle creuse une galerie et dépose les œufs au fond. La ponte compte 12-20 œufs. Offrez à la femelle une couche d'au moins 20 cm de terre et de sable légèrement humides, à environ 18-20 °C, et nourrissez-la quotidiennement de façon équilibrée pendant la gestation afin d'éviter les problèmes de ponte.

INCUBATION

Les œufs sont transférés dans un récipient fermé contenant de la vermiculite, qui ne doit pas être trop humide (eau et vermiculite 1:1 en poids). Ils sont enfouis aux deux tiers dans le substrat et ne doivent pas être retournés. Incubez à 22-23 °C le jour et 17-18 °C la nuit pendant les six premiers mois, puis 1-2 °C plus chaud. Les œufs éclosent alors après 8-11 mois. Ces valeurs concernent le groupe de *Kinyongia fischeri* ; rien n'est documenté pour la véritable espèce.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes peuvent être élevés en petits groupes pendant les 2-3 premiers mois, mais doivent ensuite vivre séparément. La température doit être un peu plus basse que chez les adultes, et l'hygrométrie élevée. Donnez de petits insectes avec du calcium et des vitamines.

Santé et erreurs courantes

On ne dispose d'aucune connaissance documentée sur les maladies de *Kinyongia fischeri* en particulier. Les problèmes typiques chez les caméléons de montagne sont :

- Surchauffe et brûlures dues à des lampes trop chaudes et à des températures trop élevées.
- Déshydratation en cas d'hygrométrie trop faible et 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.
- Surdosage en vitamines A et D.
- Plaies et moisissures dues à des branches mouillées toute la journée.

Contactez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal cesse de manger, devient foncé et apathique ou respire la bouche ouverte. La longévité n'est pas documentée pour la véritable espèce. Dans le groupe de *Kinyongia fischeri*, les animaux ne vivent au maximum qu'environ 6-7 ans en captivité.

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.