herpy

CAMÉLÉONS

Usambara Soft-horned Chameleon

Kinyongia tenuis

Kinyongia tenuis est un petit caméléon élancé des monts Usambara en Tanzanie et des collines de Shimba au Kenya. Il est brun et gris, avec une longue queue et de longues pattes, et vit haut dans la forêt tropicale humide et fraîche. L'espèce est ovipare. Elle est rare en captivité et son entretien n'est que peu décrit.

Famille: Chamaeleonidae Ancien nom: *Bradypodion tenue; Kinyongia tenue; Chamaeleo tenuis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**15 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-7 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 45 × 90 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**20-25 °C**
Zone de bain de soleil	**26-28 °C**
Température, nuit	**14-18 °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 17-23 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**En danger (EN)**

À propos de l'espèce

Kinyongia tenuis est un petit caméléon élancé du genre *Kinyongia*. Sa coloration est brune et grise. Le nom d'espèce est le mot latin pour « mince » et renvoie à la queue et aux pattes plus longues que chez *Calumma nasutum* de Madagascar, une espèce voisine.

La longueur totale maximale, queue comprise, est d'environ 15 cm, ce qui place l'espèce parmi les petits caméléons. La taille et le poids ne sont pas documentés pour chaque sexe.

L'espèce a d'abord été décrite dans le genre *Chamaeleo*, puis a été placée dans *Bradypodion* avant de rejoindre *Kinyongia*.

Répartition et habitat

Kinyongia tenuis vit dans les monts Usambara, dans le nord-est de la Tanzanie, et dans les collines de Shimba, dans le sud-est du Kenya. La localité type est Derema, dans les monts Usambara. Dans les collines de Shimba, l'espèce n'est connue que par quelques observations. Elle est classée comme menacée (EN). En 2010, la Tanzanie n'avait fixé aucun quota d'exportation

pour les animaux capturés dans la nature de cette espèce.

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

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

HABITAT

L'espèce habite la forêt tropicale humide et se rencontre jusqu'à environ 1 000 m d'altitude. Le climat est frais et humide, avec plus de 2 000 mm de précipitations par an. Il y a une courte saison des pluies de la mi-novembre au début de janvier et une saison des pluies principale de mars à mai, suivie d'une saison sèche de juin à octobre.

Kinyongia tenuis vit aussi bien à l'intérieur de la forêt qu'en lisière, et se tient haut dans la végétation, en moyenne à plus de 4 m du sol.

Les espèces mieux connues *Kinyongia fischeri* et *Trioceros deremensis* vivent dans la même région, et l'entretien s'appuie sur elles.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

L'espèce est rare en captivité et son entretien n'est que peu décrit. Ce guide repose sur le climat de l'aire de répartition et sur les espèces mieux connues de la même région, *Kinyongia fischeri* et *Trioceros deremensis*. Les valeurs sont empruntées à ces espèces ou estimées d'après le climat.

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 45 × 90 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est préférable, surtout en hauteur, car l'espèce vit haut dans les arbres. Elle se garde seule.

Aménagez le terrarium de façon dense, avec des plantes, des brindilles et des branches à différentes hauteurs, afin que l'animal puisse se retirer dans le feuillage. Un terrarium en verre et grillage assure la ventilation tout en conservant l'humidité, et une évacuation au fond élimine l'excédent d'eau.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

En journée, la température doit être de 20-25 °C, avec un point d'ensoleillement modéré à 26-28 °C ; la nuit, elle doit descendre à 14-18 °C. Il faut éviter les températures supérieures à 30 °C. Veillez à ce que l'air circule, afin qu'il ne stagne pas. Mesurez la température de surface de la branche d'exposition avec un thermomètre infrarouge.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être élevée, 70-100 %, avec un maximum la nuit et le matin. L'animal boit les gouttes d'eau et n'a pas besoin de point d'eau. Utilisez un système de goutte-à-goutte ou de pluie, ou un brumisateur, et veillez à ce que les branches et les feuilles sèchent au cours de la journée, afin d'éviter moisissures et lésions aux pattes. L'eau distillée ou l'eau d'osmose inverse garde les buses propres.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et demande un terrarium lumineux, mais pas trop chaud. Les UVB sont recommandés, et la zone 2 de Ferguson est une estimation pour un caméléon forestier. Placez le tube de façon que l'animal puisse choisir entre lumière et ombre, et laissez l'éclairage allumé 10 à 12 heures par jour.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Kinyongia tenuis se nourrit d'insectes. Grillons, blattes, vers à soie et petites sauterelles de taille adaptée conviennent, comme chez les espèces apparentées. Les proies doivent provenir d'élevage et avoir reçu une alimentation riche. La quantité de nourriture et les compléments ne sont pas documentés pour l'espèce. Chez les caméléons apparentés, les insectes sont saupoudrés de calcium deux fois par semaine environ, et la vitamine D3 n'est donnée que parcimonieusement.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Les caméléons sont facilement stressés par les manipulations, et c'est probablement aussi le cas de *Kinyongia tenuis*. Ne prenez pas l'animal sans raison. L'espèce recherche les hauteurs et doit disposer de branches de repos fixes dans la partie supérieure du terrarium. Si l'animal cesse de s'alimenter, il doit être conduit chez un vétérinaire expérimenté en reptiles.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

La maturité sexuelle n'est pas documentée pour l'espèce. Chez les espèces de montagne apparentées du genre *Kinyongia*, elle survient après environ 9 à 12 mois.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement en captivité n'est pas documenté pour l'espèce. Chez les espèces de montagne apparentées, la femelle est placée chez le mâle. Si elle est réceptive, elle tolère ses avances sans agressivité ; si elle le rejette, les animaux doivent être séparés immédiatement. Les mâles ne doivent pas pouvoir se voir. Tout cela est emprunté au groupe de *Kinyongia fischeri*.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare. La taille de la ponte n'est pas documentée ; le chiffre de l'encadré est emprunté au groupe de *Kinyongia fischeri* et est probablement trop élevé pour une espèce aussi petite. Chez les espèces apparentées de *Kinyongia*, la femelle creuse un tunnel dans un mélange humide de terre et de sable et dépose les œufs au fond.

INCUBATION

La durée et la température d'incubation ne sont pas documentées pour l'espèce. Les valeurs de l'encadré sont empruntées au groupe de *Kinyongia fischeri* : 8 à 11 mois d'incubation à 17-23 °C, avec la température la plus basse la nuit. Les œufs sont enterrés aux deux tiers dans de la vermiculite légèrement humide, dans un récipient fermé, et ne doivent pas être retournés.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage des jeunes n'est pas documenté pour l'espèce. Chez les espèces de montagne apparentées, les jeunes vivent en petits groupes pendant les 2 à 3 premiers mois, puis séparément, dans un terrarium un peu plus frais et très humide, et reçoivent de petits insectes avec calcium et vitamines.

Santé et erreurs courantes

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

- Surchauffe due à des lampes trop chaudes et à des températures trop élevées.
- Déshydratation due à une humidité de l'air trop faible et à trop peu de possibilités de boire.
- Parasites intestinaux, surtout chez les animaux capturés dans la nature.
- Infections respiratoires dues à un air stagnant.
- Déminéralisation osseuse due à un manque d'UVB et de calcium.
- Lésions et moisissures dues à des branches mouillées toute la journée.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal cesse de s'alimenter, devient sombre et apathique ou respire la bouche ouverte. La durée de vie n'est pas documentée pour l'espèce ; le chiffre de l'encadré est emprunté à *Kinyongia multituberculata*, tout aussi petite.

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/cameleons/kinyongia-tenuis