herpy

CAMÉLÉONS

Von Hoehnel's Chameleon

Trioceros hoehnelii

Trioceros hoehnelii est un petit caméléon vivipare des hautes terres fraîches du Kenya et de l'Ouganda, où les nuits peuvent approcher du point de congélation. Le mâle porte un casque haut et une corne unique sur le museau. L'espèce résiste bien au froid, mais supporte mal la chaleur : elle demande donc un terrarium frais, avec une baisse de température nette la nuit et une forte humidité nocturne.

Famille: Chamaeleonidae Ancien nom: *Chamaeleo hoehnelii; Chamaeleo bergeri; Chamaeleo leikipiensis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**18-25 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**15-70 g**
Espérance de vie	**5-6 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt de montagne**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 45 × 90 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**20-22 °C**
Zone de bain de soleil	**24-25 °C**
Température, nuit	**8-14 °C**
Hygrométrie	**50-100 %**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**12 mois**
Taille de la portée	**4-22 petits**
Pontes par an	**1-2**
Gestation	**120-180 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Trioceros hoehnelii est un petit caméléon arboricole. Les adultes mesurent 18-25 cm au total, queue comprise, et pèsent 15-70 g. Le mâle a un casque plus haut, une corne plus grande et une base de queue plus épaisse que la femelle. Les deux sexes portent une corne sur le museau, une crête dorsale dentelée et une rangée d'écailles pointues sous la gorge. Les couleurs varient beaucoup d'une population à l'autre, ainsi qu'avec l'humeur et la température.

Le matin, les animaux se tiennent souvent au soleil et sont presque noirs. Cette teinte sombre absorbe efficacement la chaleur et, une fois le corps réchauffé, l'animal reprend sa livrée normale, verte, brune ou jaunâtre. Lorsque deux mâles se rencontrent, ils se gonflent, sifflent et noircissent.

L'espèce est vivipare. La femelle porte les œufs dans son corps et les petits naissent dans une fine membrane. La population du mont Elgon est souvent appelée « altaeelgonis », mais on discute de savoir s'il s'agit d'une sous-espèce à part entière. Le nom scientifique rend hommage à l'officier et explorateur autrichien Ludwig von Höhnel.

L'espèce est moins connue en terrariophilie que *Trioceros jacksonii*, et les données d'élevage sont rares. Les dimensions du terrarium, l'UVB et les quantités de nourriture sont donc empruntés à *T. jacksonii* et à d'autres petits caméléons de montagne du genre *Trioceros*.

En savoir plus: Lumière et UVB

Répartition et habitat

Trioceros hoehnelii vit au Kenya et dans l'est de l'Ouganda. Au Kenya, elle est répandue sur les hautes terres, notamment sur le plateau de Laikipia, à environ 1 800 m d'altitude, et en Ouganda elle habite le mont Elgon. L'espèce se rencontre jusqu'à 4 000 m d'altitude, et sur le mont Elgon elle vit au-dessus de 3 000 m.

La variation locale des couleurs et des dessins est importante, et les populations des différents massifs et versants ne se ressemblent pas toujours.

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

HABITAT

L'espèce vit dans des zones de hautes terres humides, où la température nocturne descend souvent jusqu'à environ zéro. Les animaux supportent des nuits proches de 0 °C et se mettent à l'abri du gel. La température diurne est modérée, et le soleil du matin sert à remonter en température.

L'espèce est courante dans le paysage cultivé : haies, fourrés et buissons le long des chemins et des champs, ainsi que dans les plantations de café et de bananiers, souvent près des villages. Elle ne dépend donc pas de la forêt intacte, mais d'une végétation dense et ramifiée dans un air humide et frais. L'humidité de l'air est élevée la nuit et pendant les périodes de brouillard.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 60 × 45 × 90 cm (longueur × largeur × hauteur). Cette dimension est reprise de petits caméléons de montagne similaires du genre *Trioceros* et constitue un minimum. Plus grand est préférable, et la hauteur est davantage utilisée que le sol.

Un terrarium hybride en verre et grillage assure la ventilation nécessaire tout en conservant l'humidité nocturne. L'air stagnant provoque des infections respiratoires : un grillage en partie haute et un petit ventilateur sont donc utiles. Le terrarium peut avantageusement être placé dans un endroit frais, par exemple une serre bien ventilée, un garage ou une pièce fraîche où les nuits sont plus froides que dans le salon.

Aménagez le terrarium de façon dense, avec des plantes vivantes, de fines branches et des brindilles qui se croisent à différentes hauteurs. Les animaux utilisent les branches fines pour grimper et le feuillage dense comme cachette. Le substrat n'est pas nécessaire ; une évacuation au fond élimine l'excès d'eau.

TEMPÉRATURE

L'espèce vient de hautes terres fraîches et supporte mal la chaleur. La température diurne dans le terrarium doit être de 20-22 °C, avec un point d'insolation à 24-25 °C. Les jeunes peuvent mourir si la température monte plus haut. Les adultes tolèrent brièvement davantage de chaleur, mais pour eux non plus le point d'insolation ne doit pas dépasser 25 °C.

La nuit, la température doit descendre à 8-14 °C. Une baisse nette la nuit est importante pour la santé de l'animal. Dans la nature, la température peut descendre jusqu'à environ zéro, mais des valeurs aussi basses ne sont pas recommandées en captivité.

L'animal doit pouvoir se réchauffer le matin sur un point d'insolation, où la chaleur provient d'une ampoule ou d'un spot et non de l'ensemble du terrarium. Si tout le terrarium dépasse 24 °C, il fait trop chaud. Dans un appartement chaud en été, il peut être nécessaire de déplacer le terrarium dans une pièce fraîche ou d'utiliser un système de refroidissement.

HYGROMÉTRIE ET EAU

La nuit est le moment humide pour l'espèce. L'humidité de l'air doit monter vers 100 % la nuit, avec de la brume produite par un brumisateur à ultrasons pendant environ trois heures en fin de nuit et tôt le matin. Dans la journée, l'humidité peut descendre à environ 50-80 %. Des surfaces constamment mouillées provoquent des plaies et des moisissures.

Le matin et en fin d'après-midi, on pulvérise pendant environ 15 minutes, afin que l'animal puisse boire les gouttes sur les feuilles. L'espèce ne boit pas dans une coupelle, mais certains animaux boivent volontiers à un système goutte-à-goutte. Utilisez de l'eau distillée dans le brumisateur et placez deux hygromètres, un à chaque extrémité du terrarium.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin de beaucoup de lumière. Donnez 12 heures de lumière par jour toute l'année. Un tube T5 HO de 6500 K ou une lampe LED puissante sur toute la largeur du terrarium fournit l'éclairage général.

L'UVB est indispensable. L'espèce vit en hauteur et en plein soleil, elle a un besoin élevé en UVB, et la lumière naturelle du soleil lui est bénéfique. La zone de Ferguson est reprise de *Trioceros jacksonii*, classé en zones 2-3. Visez la zone 3, soit un indice UV de 3-4 au point d'insolation, et laissez à l'animal la possibilité de rejoindre l'ombre.

Les tubes UVB se remplacent selon les indications du fabricant, car leur effet diminue avec l'âge. Le soleil direct à travers une vitre ne donne pas d'UVB et peut faire surchauffer un petit terrarium.

ALIMENTATION

T. hoehnelii est insectivore et prend la plupart des insectes de taille adaptée. Donnez des grillons, de petites sauterelles, des mouches, des nymphes de blattes et d'autres petits insectes, et ne dépassez pas la distance entre les yeux de l'animal pour la taille des proies. Les insectes doivent eux-mêmes recevoir une bonne alimentation. On les saupoudre de calcium sans D3 à la plupart des repas et plus rarement de vitamines, car les caméléons sont sensibles au surdosage en vitamines A et D3.

Les quantités sont reprises de *Trioceros jacksonii* : les jeunes sont nourris quotidiennement, et les adultes reçoivent 3-8 insectes tous les deux jours. Adaptez la quantité pour que l'animal garde un poids mince ; le surpoids est un problème chez les femelles. Pesez l'animal chaque mois.

N'utilisez pas d'insectes capturés dans la nature. Laissez les insectes circuler librement dans le terrarium, ou donnez-les à la pince.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce se garde seule. Les mâles sont très agressifs entre eux et envers des espèces similaires : ils sifflent, se gonflent et noircissent, de sorte que les mâles ne doivent pas pouvoir se voir. Des groupes d'un mâle et de plusieurs femelles peuvent fonctionner dans de très grands terrariums, mais les femelles sont alors presque toujours gravides, ce qui les épuise. Un caméléon par terrarium est la solution sûre, et les femelles gravides doivent toujours être seules.

Envers son soigneur, l'espèce est calme. C'est un animal d'exposition, pas un animal de compagnie, et les manipulations doivent être brèves et rares. Une couleur sombre, noire, est le signe de froid, de stress ou de maladie, mais le matin elle est normale lorsque l'animal se réchauffe.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle se reconnaît à son casque plus haut, sa corne plus grande et la base de sa queue plus épaisse, où se trouvent les hémipénis. Les femelles sont en général plus petites, mais certaines atteignent la même taille que les mâles. Les animaux sont sexuellement matures vers un an. La femelle doit être en bon état corporel et sans surpoids.

ACCOUPLEMENT

L'espèce se reproduit toute l'année. Pour garder un nombre de jeunes raisonnable, on peut maintenir les animaux séparément et ne les réunir qu'en été. Amenez la femelle dans le terrarium du mâle, et séparez-les lorsque l'accouplement est terminé ou que la femelle repousse le mâle.

La femelle est de nouveau réceptive 40-50 jours après une mise bas et peut donc avoir deux portées par an. Laissez-la se reposer entre les portées, afin qu'elle ne s'épuise pas.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est vivipare, et la gestation dure 4-6 mois. Les portées comptent 4-22 petits : les jeunes femelles en ont environ 6, tandis que les femelles plus âgées peuvent en mettre bas 20 ou plus. Une femelle peut avoir deux portées par an.

Il n'y a pas de ponte ; les petits naissent dans une fine membrane. Une boîte de ponte n'est pas nécessaire.

INCUBATION

Il n'y a pas d'incubation, car les œufs se développent dans le corps de la femelle. La gestation dure 4-6 mois, le plus souvent environ 150 jours. Pendant la gestation, la femelle doit bénéficier des mêmes conditions fraîches qu'à l'ordinaire, avec une baisse nette de la température la nuit et une forte humidité nocturne, ainsi qu'un peu plus de nourriture. Si la femelle ne met pas bas à terme, ou si elle devient sombre et flasque et cesse de manger, elle doit être conduite chez le vétérinaire.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits doivent être maintenus au frais, à 22 °C au plus, car des températures élevées peuvent les tuer. Gardez-les dans un terrarium hybride avec le même climat que les adultes, avec beaucoup de feuillage et de nombreuses branches fines. Nourrissez-les de petits insectes comme des mouches et de petits grillons, saupoudrés de calcium. Les jeunes sont séparés les uns des autres dès que le sexe est visible, et les mâles ne doivent pas pouvoir se voir.

Santé et erreurs courantes

Problèmes typiques et erreurs d'élevage :

- Stress thermique et mortalité chez les petits lorsque la température est trop élevée. Maintenez la température diurne sous 22 °C et le point d'insolation sous 25 °C.
- Infections respiratoires dues à un air stagnant ou à des surfaces trop humides. Les signes sont des bâillements, une respiration la bouche ouverte et du mucus.
- Maladie métabolique des os (MBD) en cas de manque d'UVB ou de calcium : mâchoires molles et membres déformés.
- Surdosage en vitamines, surtout A et D3, qui provoque des œdèmes.
- Plaies et moisissures dues à des branches constamment mouillées.
- Femelles épuisées et en surpoids et mises bas difficiles, surtout en cas de deux portées par an de suite.

La mortalité en captivité est élevée : l'espérance de vie moyenne depuis la naissance est inférieure à un an, tandis que des animaux bien adaptés peuvent vivre 5-6 ans. Pesez l'animal chaque mois. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles en cas d'arrêt de l'alimentation, de couleur sombre, de flaccidité ou de difficultés respiratoires.

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.