herpy

CAMÉLÉONS

Usambara Three-Horned Chameleon

Trioceros deremensis

Trioceros deremensis est un grand caméléon trapu des forêts de montagne de l'est de la Tanzanie. Le mâle porte trois longues cornes annelées, tandis que la femelle en est totalement dépourvue. L'espèce est calme envers son soigneur, mais exige des températures fraîches et une hygrométrie très élevée, et la reproduction est délicate : elle ne convient qu'à des éleveurs très expérimentés.

Famille: Chamaeleonidae Ancien nom: *Chamaeleo deremensis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-40 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**120-150 g**
Espérance de vie	**5-8 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt de montagne**
Difficulté	**Expert**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 60 × 120 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**20-24 °C**
Température, nuit	**18-20 °C**
Hygrométrie	**80-100 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**9-12 mois**
Taille de la ponte	**8-60 œufs**
Incubation	**110-130 jours** à 22 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Trioceros deremensis est un grand caméléon arboricole, de constitution robuste. Il atteint 30-40 cm de longueur totale pour un poids d'environ 120-150 g. La queue est courte par rapport au corps. Le mâle est à peu près aussi grand que la femelle, voire un peu plus grand. Il porte sur le museau trois longues cornes annelées, qui servent probablement lors des combats entre mâles. Les cornes commencent à apparaître lorsque le jeune mâle mesure 10-12 cm. La femelle n'a pas de cornes, pas même l'ébauche de bourgeons cornés. Le dos porte une crête en forme de voile, et sous la gorge se trouve une courte crête gulaire.

Le casque est lisse, plat et allongé, et se termine en pointe, avec de petits lobes occipitaux séparés. Les écailles sont lisses. Les adultes sont d'un vert moyen à clair, avec trois ou quatre barres obliques jaune pâle formant une ligne interrompue de l'œil jusqu'à mi-corps. Des taches et des rayures éparses, blanches, bleues, rouges ou brunes, sont courantes. Lors d'une excitation ou d'un stress, des taches vert foncé ou noires apparaissent, et le motif inverse, avec des taches claires sur fond sombre, s'observe aussi. Les jeunes présentent le même motif, mais sur un fond bleu aigue-marine, et ne mesurent que 5-7 cm à l'éclosion.

L'espèce possède une structure pulmonaire exceptionnellement complexe. Elle est calme et sédentaire, et choisit volontiers un endroit où elle reste posée. Envers ses congénères, elle est agressive. La longévité n'est pas documentée ; 5-8 ans est une estimation fondée sur d'autres caméléons de montagne du genre, comme *Trioceros jacksonii*.

Répartition et habitat

Trioceros deremensis ne se rencontre que dans les montagnes de l'Arc oriental, en Tanzanie : dans les Usambara orientaux ainsi que dans les monts Uluguru, Nguu, Nguru et Udzungwa. Il existe une unique mention ancienne dans les Usambara occidentaux, mais on doute que l'espèce y vive. La localité type, dont l'espèce tire son nom, est Derema, dans les monts Usambara.

Chaque sous-population est isolée, et l'aire de répartition totale n'est que d'environ 1 400 km². Une grande partie se trouve dans des réserves forestières relativement bien protégées, et l'espèce figure comme non menacée (LC) sur la Liste rouge de l'UICN.

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

HABITAT

L'espèce vit en forêt humide et en forêt de brouillard, entre 800 et 2 300 m d'altitude, aussi bien à l'intérieur de la forêt qu'en lisière, mais aussi dans les haies et les plantations voisines. Elle est commune dans son aire de répartition.

Le climat est humide et frais, avec un net refroidissement nocturne.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium en grillage d'au moins 60 × 60 × 120 cm (longueur × largeur × hauteur). Cette dimension est une estimation : elle est fixée un peu plus grande que pour *Trioceros quadricornis*, car *T. deremensis* est plus grand et plus lourd. L'espèce se garde seule, dans un terrarium grillagé ou hybride, bien ventilé.

Aménagez le terrarium de façon dense, avec des plantes vivantes et des branches propres et sèches de différentes épaisseurs. L'espèce s'épanouit mieux dans un terrarium densément planté et se sent le plus à l'aise lorsqu'elle n'est pas visible : il est donc apaisant d'occulter au moins deux côtés. Placez le terrarium à l'écart des fenêtres afin d'éviter la surchauffe. Une évacuation au fond permet d'éliminer l'excès d'eau.

TEMPÉRATURE

L'espèce est montagnarde et préfère des températures modérées à fraîches. La température diurne doit être de 20-24 °C et la température nocturne de 18-20 °C. Maintenez l'ensemble du terrarium sous 25 °C, même en cas d'hygrométrie élevée, car les jeunes et les subadultes se déshydratent vite lorsqu'il fait chaud. La température nocturne ne doit pas être maintenue par des lampes ou des tapis chauffants. Mieux vaut commencer trop frais que trop chaud.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit être d'au moins 80 %, et de préférence plus élevée. L'espèce se porte mieux avec un brumisateur à ultrasons dirigé directement vers le terrarium et un écoulement régulier d'eau goutte à goutte, de préférence directement au-dessus de l'animal. Une pulvérisation d'eau tiède peut aussi stimuler l'appétit.

L'animal boit les gouttes sur les feuilles, et non dans une coupelle. L'air doit circuler, même lorsque l'humidité est élevée, et les plantes et les branches doivent pouvoir sécher un peu entre les pulvérisations. Des yeux enfoncés et une peau ridée sont des signes de déshydratation, surtout chez les jeunes et les subadultes.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin de beaucoup de lumière. Utilisez un tube fluorescent UVB et une lampe chauffante faible. La zone UVB n'a pas été mesurée pour l'espèce. La zone 2 est empruntée à *Trioceros jacksonii*, également un caméléon de montagne d'Afrique de l'Est, rattaché aux zones 2-3. Cela correspond à un indice UV d'environ 1-3 au maximum à l'endroit le plus élevé où l'animal peut se poser. Le soleil direct à travers une vitre fait surchauffer l'animal. Le soleil sans vitre est bénéfique lorsque la température est maintenue basse et qu'il y a de l'ombre. La durée du jour est d'environ 12 heures.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Trioceros deremensis est insectivore et a en général un gros appétit. Proposez une alimentation variée : grillons, mouches, criquets et autres insectes d'une taille adaptée. Les insectes doivent être nourris avec une bonne alimentation à base de légumes et de céréales, et saupoudrés de calcium et de minéraux. Les mâles mangent moins en période de reproduction, mais sont en revanche plus actifs.

Les jeunes en particulier secouent tout le corps juste avant de projeter la langue sur la proie. Le nourrissage à la coupelle est déconseillé, car l'animal se place volontiers au-dessus de la coupelle et bouge alors encore moins. La quantité de nourriture est comparable à celle d'autres caméléons de même taille.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce se garde individuellement et est calme envers son soigneur, mais agressive envers ses congénères. Elle est sédentaire, choisit volontiers un endroit où elle reste longtemps posée, et ne se déplace guère que pour se chauffer ou manger. Limitez les manipulations au strict nécessaire. Les nouveaux animaux peuvent manger très peu durant les premières semaines, et pendant cette période l'eau est bien plus importante que la nourriture.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle porte trois grandes cornes annelées, tandis que la femelle est totalement dépourvue de bourgeons cornés. La maturité sexuelle n'est pas connue avec certitude, mais elle est estimée à 9-12 mois. Les femelles ne pondent probablement des œufs fécondés viables que lors de leur deuxième ou troisième période de reproduction.

ACCOUPLEMENT

La saison de reproduction semble se situer en automne, mais en terrarium elle peut tomber à n'importe quelle période de l'année. La saison des accouplements peut durer jusqu'à trois mois, avec de nombreux accouplements. Le mâle devient alors beaucoup plus actif et mange moins.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare. La femelle porte les œufs pendant environ quatre mois avant de les pondre. La ponte est importante, de 8 à 60 œufs. Offrez-lui un bac de ponte profond et humide, rempli de terreau, dans lequel elle peut creuser.

INCUBATION

Les œufs sont incubés à environ 22 °C et éclosent après environ quatre mois. Une fois que la femelle les a pondus et recouverts, on les déterre délicatement et on les dépose, à moitié enterrés, dans un récipient fermé contenant de la vermiculite humide, où une poignée pressée ne donne qu'une goutte ou deux. Maintenez une température stable et contrôlez les œufs une fois par semaine.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent 5-7 cm et sont bleu aigue-marine. Les jeunes et les subadultes sont particulièrement exposés à la déshydratation et tolèrent mal la chaleur : ils doivent donc disposer de beaucoup d'eau et de conditions fraîches. Les données de croissance ne sont pas documentées.

Santé et erreurs courantes

Problèmes typiques et erreurs d'entretien :

- Déshydratation : yeux enfoncés et peau ridée, surtout chez les jeunes et les subadultes dans un environnement trop chaud.
- Stress thermique : des températures supérieures à 25 °C entraînent apathie et déshydratation.
- Perte de poids et refus de s'alimenter chez les nouveaux animaux.
- Infections respiratoires en cas d'air stagnant.
- Lésions de la langue dues au nourrissage à la coupelle.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles en cas d'arrêt de l'alimentation, de perte de poids ou de difficultés respiratoires.

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/trioceros-deremensis