herpy

CAMÉLÉONS

Caméléon d'Oustalet

Furcifer oustaleti

Furcifer oustaleti est l'un des plus grands caméléons du monde. Le mâle atteint jusqu'à 68 cm au total, la femelle environ 40 cm. Le mâle est gris et brun, avec un casque haut, tandis que la femelle peut présenter des motifs rouges, jaunes et verts. Dans la nature, l'espèce est très adaptable, mais elle exige un terrarium grand et haut, un éclairage UVB puissant et un éleveur ayant de l'expérience avec les caméléons.

Famille: Chamaeleonidae Nom anglais: Oustalet's Chameleon Ancien nom: *Chamaeleo oustaleti*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-68 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**3-5 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane, forêt sèche et forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 90 × 120 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-30 °C**
Zone de bain de soleil	**35-40 °C**
Température, nuit	**16-21 °C**
Hygrométrie	**60-100 %**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**6-12 mois**
Taille de la ponte	**20-40 œufs**
Pontes par an	**2-4**
Incubation	**243-365 jours** à 20-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Furcifer oustaleti compte parmi les plus grands caméléons du monde. Le mâle atteint près de 70 cm au total, dont environ la moitié pour la queue, et la femelle environ 40 cm. Le corps est élancé par rapport à la longueur. Les grands mâles pèsent 400-500 g, mais beaucoup pèsent moins, et les femelles sont toujours plus légères.

Le mâle est surtout gris ou beige et porte un casque haut et arrondi. Les jeunes mâles sont souvent verts. La femelle est plus colorée que le mâle et peut présenter du rouge, du jaune et du vert dans sa livrée, ainsi que parfois des paupières bleues. Le casque est moins développé chez la femelle. Dans l'ouest, les mâles ont souvent les pieds rouges et le ventre orange. Le mâle se reconnaît en outre à la base de la queue plus large.

L'espèce peut être confondue avec *Furcifer verrucosus*. Son nom rend hommage au zoologiste français Jean-Frédéric Émile Oustalet. Elle est maintenue en captivité depuis des décennies, mais ses couleurs discrètes et sa grande taille la rendent moins populaire que ses congénères plus colorés.

Répartition et habitat

Furcifer oustaleti est originaire de Madagascar et se rencontre presque partout sur l'île, y compris à Nosy Faly. C'est l'un des caméléons les plus communs de l'île, qui vit aussi bien dans les régions sèches que dans les régions humides.

Elle est rare au cœur de la forêt intacte, mais courante en lisière de forêt, dans les fourrés, les jardins, les plantations et les villages, et on la voit même sur les murs au milieu des villes.

Des populations introduites existent en Floride et près de Nairobi, au Kenya. Elles ne font pas partie de l'aire de répartition naturelle de l'espèce.

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

HABITAT

L'espèce vit dans la forêt sèche caducifoliée, la forêt humide sempervirente, la savane de montagne, la forêt perturbée et les terres cultivées. Elle préfère les lisières et les bordures ouvertes et ensoleillées à la forêt dense, et elle est très adaptable.

Elle est diurne et chasse depuis les branches et les buissons, parfois aussi près du sol. Elle se nourrit de gros insectes, mais aussi de petits vertébrés comme des lézards et des oiseaux, et elle mange régulièrement des fruits, y compris pendant la saison des pluies. Dans les basses terres côtières, où l'espèce est abondante, l'humidité de l'air dépasse 70 % même en saison sèche et de la rosée se forme chaque jour. L'espèce n'est donc pas un caméléon du désert, même si elle vit aussi dans des zones sèches.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 90 × 90 × 120 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut mieux, surtout en hauteur. L'espèce devient grande, et les dimensions adaptées à de plus petits caméléons sont bien trop réduites. Un terrarium grillagé procure l'air frais dont l'espèce a besoin. Utilisez un grillage solide que les rongeurs ne peuvent pas percer. Le grillage à poules est à proscrire, car il blesse les doigts.

Aménagez le terrarium avec un arbuste robuste et non toxique, comme un *Ficus*, capable de supporter un animal lourd, et ajoutez de solides branches sous de nombreux angles, aussi bien en haut près de la chaleur que dans la partie basse à l'ombre. Une femelle porteuse d'œufs creuse, le fond doit donc être conçu de sorte qu'elle ne puisse pas s'échapper en creusant. Le papier absorbant de cuisine fait un bon substrat. Évitez les substrats meubles, qui peuvent se coller à la langue.

Un grand enclos extérieur en été est bénéfique pour le bien-être de l'animal. Il doit offrir à la fois du soleil direct et de l'ombre toute la journée, et l'animal doit pouvoir se mettre à l'abri de la pluie et du froid.

TEMPÉRATURE

La température diurne doit être de 24-30 °C, avec un point d'insolation à 35-40 °C, mesuré en température de surface avec un thermomètre infrarouge. Les valeurs du point d'insolation, de la nuit et de la zone UVB sont empruntées à *Furcifer pardalis*. Un gradient bien marqué est important, afin que l'animal puisse choisir lui-même la chaleur qu'il souhaite.

La température dans le terrarium peut monter jusqu'à environ 32 °C lorsque l'air est en même temps humide. La chaleur sèche est plus dangereuse que la chaleur humide. Si l'animal ouvre la bouche et pâlit, il fait trop chaud. La nuit, la température descend à 16-21 °C, toutes lampes éteintes. Utilisez une puissante ampoule halogène avec variateur pour le point d'insolation, et reliez toutes les lampes à une minuterie.

En savoir plus: Lumière et UVB

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer entre 60 et 100 %, avec les valeurs les plus élevées la nuit et après la brumisation. L'espèce passe souvent pour apprécier la sécheresse, mais c'est faux : ses besoins en eau sont importants.

Proposez de l'eau chaque jour. Brumisez les plantes et l'animal deux fois par jour lorsque l'humidité de l'air dépasse 70 %. Si elle est plus basse, l'animal a en outre besoin d'un arrosage copieux une fois par semaine. Il peut se faire sous forme d'une légère pluie de douche pendant 30-60 minutes, pendant que l'animal est posé sur une plante ou un support. Un système de

goutte-à-goutte ou de sprinklers et un brumisateur à froid fonctionnant la nuit sont utiles. L'animal boit les gouttes sur les feuilles, pas dans une coupelle. L'eau stagnante au fond du terrarium est à éviter.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et héliophile, et exige un éclairage puissant et des UVB. Utilisez un tube T5 HO de 6500 K et un tube UVB donnant la zone 3 de l'échelle de Ferguson au point d'insolation. Laissez à l'animal la possibilité de chercher l'ombre. Les lampes LED ordinaires ne fournissent pas d'UVB utilisables.

Donnez 12-13 heures de lumière par jour, un peu moins en hiver si on le souhaite. Les tubes UVB se remplacent selon les indications du fabricant, car leur efficacité diminue avec l'âge. La lumière naturelle du soleil est la meilleure, mais pas à travers une vitre, qui supprime les UVB et peut faire surchauffer l'animal.

ALIMENTATION

F. oustaleti est avant tout insectivore. Proposez un choix varié : grillons, criquets, blattes, vers de farine et vers de farine géants. Les grands animaux prennent aussi volontiers de plus grosses proies. Les insectes doivent eux-mêmes recevoir une alimentation riche en légumes verts frais et en fruits, et on les saupoudre de calcium, de D3 et de vitamines selon un plan établi. Quelques morceaux de fruit peuvent être proposés de temps en temps.

Les jeunes sont nourris chaque jour, les adultes un jour sur deux. Trois à cinq insectes de taille adaptée par repas suffisent ; 10-20 grillons par jour, c'est trop. Les caméléons peuvent manger moins par périodes, surtout lorsqu'il fait plus frais, et avant la ponte.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce se maintient seule. Le mâle est territorial, et les animaux sont modérément agressifs envers leurs congénères. Envers l'éleveur, la plupart restent calmes, mais certains se montrent défensifs et mordent.

La manipulation stresse l'animal. Ne le prenez pas sans raison, et ne forcez pas un animal qui s'enfuit en sautant. Les animaux capturés dans la nature et importés portent souvent de nombreux parasites et sont fortement stressés. Une fois les parasites éliminés, l'espèce se révèle en revanche robuste.

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

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a la base de la queue plus large que la femelle, et la femelle est plus petite et plus élancée. Chez la femelle, le casque est plus petit et les couleurs sont souvent plus vives. La maturité sexuelle est atteinte après 6-12 mois.

ACCOUPLEMENT

Placez la femelle dans le terrarium du mâle et laissez-les ensemble quelques jours. Si l'un des deux se montre violent, séparez-les et réessayez après quelques jours. Un accouplement fournit assez de sperme pour plusieurs pontes, mais la fertilité diminue si la femelle n'est pas accouplée de nouveau. Une femelle en bonne santé peut généralement être remise avec le mâle deux semaines après la ponte.

On peut sentir les œufs chez la femelle par une légère pression sur le ventre 3-4 semaines après l'accouplement. Les œufs ont la taille de petits haricots.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond environ 40 jours après l'accouplement. Une ponte compte 20-40 œufs, et les grandes femelles peuvent en pondre plus de 60. En captivité, la femelle pond 2-4 fois par an.

Une femelle prête à pondre va et vient avec agitation et creuse des trous d'essai. Offrez-lui un bac de ponte profond, par exemple une poubelle d'environ 100 litres, remplie de terre humide sur une profondeur égale à deux fois la longueur de la femelle. La terre doit pouvoir tenir un tunnel et être humide sans être détrempée. La femelle creuse souvent pendant des heures ou des jours. Lorsque les trous sont rebouchés et qu'elle est revenue dans l'arbuste, on déterre délicatement les œufs. La femelle est plus mince après la ponte.

INCUBATION

Les œufs sont placés dans une boîte fermée remplie de vermiculite humide, de façon à être à moitié recouverts. La vermiculite ne doit donner que quelques gouttes lorsqu'on la presse.

La durée d'incubation est longue, 8-12 mois, et plus la température est basse, plus elle est longue. Incubez les œufs à 24-27 °C le jour et 14-17 °C la nuit. À 28 °C constants, ils éclosent après environ 274 jours. Après environ sept mois, un peu d'eau supplémentaire peut être ajoutée, comme une averse de printemps.

Ouvrez la boîte une fois par semaine pour vérifier la température et l'humidité. Lorsque les œufs commencent à gonfler et à suinter, l'éclosion est proche.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes pèsent environ 0,8 g et ont bon appétit. Donnez des drosophiles et de petits grillons, et nourrissez chaque jour. Les jeunes sont séparés en une semaine ou deux. Les soins sont par ailleurs les mêmes que pour les adultes, à plus petite échelle. Brumisez les plantes et maintenez les jeunes à une chaleur et une humidité stables.

Santé et erreurs courantes

Problèmes typiques et erreurs d'entretien :

- Parasites intestinaux, fréquents chez les animaux importés et parfois difficiles à éliminer. Faites analyser un échantillon de selles chez un vétérinaire et répétez l'analyse en contrôle.
- Déshydratation, si l'animal ne reçoit pas d'eau chaque jour ou si l'air est trop sec.
- Surchauffe due à une chaleur sèche, à une lampe trop puissante ou au soleil à travers une vitre.
- Maladie osseuse métabolique (MBD) en cas de manque d'UVB ou de calcium.
- Blessures aux doigts causées par du grillage à poules ou un grillage trop fin.
- Problèmes de ponte, si la femelle n'a pas d'endroit adapté pour creuser.

La durée de vie en captivité est courte : les plus vieux animaux atteignent environ 5 ans, et la moyenne est bien inférieure. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal cesse de manger, devient sombre et apathique ou respire la bouche ouverte.

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.