herpy

CAMÉLÉONS

Carpet Chameleon

Furcifer lateralis

Furcifer lateralis est un petit caméléon coloré des forêts, fourrés et jardins de Madagascar. La femelle est particulièrement vivement marquée, surtout lorsqu'elle est gravide. L'espèce ne mesure que 17-25 cm, atteint la maturité en quelques mois et ne vit que 2-3 ans ; sa taille modeste en fait un caméléon abordable pour le soigneur expérimenté.

Famille: Chamaeleonidae Ancien nom: *Chamaeleo lateralis; Chamaeleo lambertoni*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**17-25 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**2-3 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane et forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**32-35 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**60-100 %**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**3-6 mois**
Taille de la ponte	**6-23 œufs**
Pontes par an	**3-6**
Incubation	**150-400 jours** à 20-25 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Furcifer lateralis est un petit caméléon de 17-25 cm au total, dont la queue représente environ la moitié. Le corps est élancé, avec un casque bas, et la peau a une surface lisse et veloutée. Une couronne de rayures part de l'œil, et le long du flanc court une bande latérale blanche portant trois à quatre grandes taches ovales. Le nom renvoie justement à cette bande latérale (latin *latus*, côté).

Les mâles sont surtout verts et bleus, avec des dessins clairs et sombres. Les femelles sont plus robustes et couvrent un spectre de couleurs presque inégalé : vert, rouge, bleu, jaune, blanc, noir, orange et violet. Les femelles gravides et réceptives passent à de douces couleurs pastel, tandis que celles qui repoussent un mâle deviennent presque noires avec de fortes couleurs rouges et bleues. Le sexe se reconnaît à la base de la queue épaissie du mâle, même chez les petits tout juste éclos.

Autrefois, deux populations faisaient partie de l'espèce : le plus grand *F. major* dans le sud et le plus vert *F. viridis* dans l'ouest et le nord. Elles sont désormais considérées comme des espèces à part entière, et dans le commerce les espèces peuvent être confondues. Les animaux capturés dans la nature sont stressés et souvent affaiblis, et ils sont difficiles à maintenir en vie. Les

animaux nés en captivité sont robustes et constituent le seul choix raisonnable.

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

Répartition et habitat

Furcifer lateralis est originaire de Madagascar. L'espèce se trouve dans l'est et le centre de l'île, d'environ 100 m jusqu'à près de 2 000 m, et elle est abondante en de nombreux endroits.

Elle compte parmi les caméléons les plus communs de l'île. Les indications anciennes incluaient aussi le sud, l'ouest et le nord, mais c'est là que vivent les deux espèces désormais séparées *F. major* et *F. viridis*.

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

HABITAT

L'espèce vit dans la forêt humide et sèche, les savanes humides, les fourrés, les prairies et souvent dans des jardins densément plantés et sur des terres cultivées. Elle se rencontre jusqu'à près de 2 000 m d'altitude et supporte un certain degré de perturbation de son habitat.

L'animal se tient dans les buissons et les petits arbres, il est diurne et aime le soleil. Le matin, l'animal est sombre, afin de se réchauffer vite au soleil. Les différences entre les populations sont grandes pour la taille et la couleur. Des animaux bleu-vert se trouvent dans les zones humides à fortes précipitations, et des animaux bruns dans les zones sèches.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce est petite et se contente d'un terrarium plus petit que celui des grands caméléons, mais la hauteur est importante, car elle utilise les buissons de bas en haut.

Un terrarium en verre retient mieux la chaleur et l'humidité qu'un terrarium entièrement grillagé. Le couvercle doit être grillagé, et au moins un côté doit avoir des ouvertures de ventilation, afin que l'air ne stagne pas. Les terrariums grillagés peuvent aussi être utilisés, mais ils demandent plus de chaleur et une brumisation plus fréquente et plus longue. L'espèce grimpe volontiers le long du grillage ; n'utilisez donc jamais de grillage fin, qui peut abîmer orteils et griffes.

Aménagez le terrarium avec une végétation dense : une plante vivante buissonnante comme le figuier caoutchouc ou le *Schefflera* occupe environ la moitié de l'espace et offre cachette, place pour grimper et eau à boire. Ajoutez des branches fines de diamètres et d'inclinaisons variés, aussi bien en haut dans la lumière et la chaleur qu'en bas à l'ombre. Comme substrat, prévoyez une couche de drainage de 3-5 cm de billes d'argile ou de petits cailloux, une barrière de tissu, 8 cm de terre composée à parts égales de sable et de tourbe et 3 cm de feuilles mortes.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif

TEMPÉRATURE

La température diurne doit être de 24-29 °C. Utilisez une zone d'ensoleillement à 32-35 °C, mesurée comme température de surface avec un thermomètre IR, et laissez la partie supérieure du terrarium à 27-29 °C, les endroits ombragés et le bas à 21-24 °C. Le gradient est important, car l'animal doit pouvoir choisir.

La température nocturne est de 18-22 °C. La baisse s'obtient en éteignant toutes les lampes. En hiver, toutes les valeurs sont inférieures de 3-5 °C.

Une ampoule halogène avec variateur est une bonne source de chaleur dans les petits terrariums, car elle permet un contrôle précis de la chaleur. Les terrariums plus hauts demandent une ampoule plus puissante. Toutes les lampes sont reliées à une minuterie.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être de 60-100 %. Le terrarium peut sécher dans la journée, tant que l'air est relativement humide et que l'animal peut boire chaque jour. La ventilation est nécessaire, sinon la terre devient trop humide, et moisissures et infections respiratoires s'ensuivent.

L'animal boit des gouttes d'eau sur les feuilles et les parois, non dans un récipient. Brumisez deux à trois fois par jour pendant 30-60 secondes, jusqu'à ce que les feuilles soient couvertes de gouttes, et arrêtez avant que la terre ne soit saturée. Ne brumisez pas de nouveau avant que les gouttes se soient évaporées et que la couche supérieure de terre ait commencé à sécher. Un système d'arrosage automatique avec minuterie est un bon investissement, car la brume est fine et ne dérange pas l'animal. Un système goutte à goutte ou un humidificateur aide aussi.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et aime le soleil ; elle exige donc une lumière puissante et des UVB. Utilisez un tube T5 HO de 6500 K pour la lumière et un tube UVB donnant la zone de Ferguson 3 sur la zone d'ensoleillement. Une ampoule à vapeur de mercure donne beaucoup de lumière et d'UV, mais aussi beaucoup de chaleur, et ne peut être utilisée que dans de plus grands terrariums. Les lampes LED ordinaires ne donnent pas d'UVB utilisables.

La durée du jour doit suivre les saisons : environ 14 heures en été, 12 heures au printemps et en automne et 10 heures en hiver. Les tubes UVB sont remplacés selon les indications du fabricant, car leur effet diminue avec l'âge. La zone est une estimation fondée sur le mode de vie héliophile de l'espèce. L'animal doit pouvoir se mettre à l'ombre. La lumière naturelle du soleil est bonne pour l'espèce, mais à travers une vitre, elle peut surchauffer l'animal.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

F. lateralis est strictement insectivore. La proie doit avoir environ la longueur de la distance entre les yeux ; les vers de farine peuvent être plus longs. Variez l'alimentation : grillons, vers de farine, vers géants, blattes, mouches des fruits et bruches. Les insectes doivent eux-mêmes recevoir une alimentation riche en fruits et légumes frais. Pour les jeunes, on utilise des mouches des fruits, des bruches et de petits grillons.

L'espèce est gloutonne. Les jeunes reçoivent toute la nourriture qu'ils peuvent manger, chaque jour, jusqu'à 12 insectes. Les adultes sont nourris tous les deux jours, environ six insectes. Saupoudrez tous les insectes nourriciers d'une poudre de calcium avec un peu de D3 et des vitamines.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est gardée seule. Les mâles sont agressifs et territoriaux, et les femelles se stressent facilement. Les animaux peuvent se mordre ; l'accouplement doit donc être surveillé, et les animaux séparés quand il est terminé. Chez les jeunes, il est possible de garder de petits groupes jusqu'à la maturité sexuelle, mais ils doivent ensuite être séparés et gardés chacun de son côté.

L'espèce n'est pas un animal à manipuler. Ne prenez jamais l'animal sans raison, et ne le laissez pas sur la main. Les animaux capturés dans la nature sont fortement stressés par la capture et le transport et sont fragiles. La mortalité est particulièrement élevée chez les femelles gravides.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a une base de queue nettement épaissie en raison des hémipénis, et la différence se voit dès l'éclosion chez les jeunes. Les mâles sont normalement un peu plus minces et peuvent être un peu plus grands, les femelles sont plus robustes et le plus souvent plus colorées.

Les deux sexes atteignent la maturité sexuelle après 3-6 mois. Les mâles refusent rarement un accouplement.

ACCOUPLEMENT

L'espèce se reproduit toute l'année. Amenez la femelle dans le terrarium du mâle. Une femelle réceptive prend des couleurs pastel douces et ne réagit pas au mâle, qui hoche la tête et commence vite l'accouplement. Une femelle qui n'est pas prête devient presque noire avec des couleurs rouges et bleues et se gonfle, la bouche ouverte. Retirez-la aussitôt et réessayez après quelques jours.

L'accouplement dure 10-30 minutes. Certaines femelles n'acceptent qu'un seul accouplement, d'autres s'accouplent plusieurs jours de suite. Les deux animaux peuvent devenir agressifs et mordre ; les couples doivent donc être surveillés ou séparés.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 2-5 semaines après l'accouplement. La ponte compte 6-23 œufs. La femelle peut pondre 3-6 fois par an. Elle peut pondre deux ou trois fois après un seul accouplement, mais un nouvel accouplement après la deuxième ponte donne une meilleure fécondation.

Un jour ou deux avant la ponte, la femelle cesse de manger et devient agitée. Placez-la alors dans un bac de ponte : une boîte en plastique sombre d'environ 20 litres avec une ampoule chauffante de 20-40 W d'un côté et une couche de 15-20 cm d'un mélange de sable et de tourbe, qui doit être très humide, mais sans eau stagnante. Souvent, l'espèce ne creuse pas, mais éparpille ses œufs en surface, surtout quand la terre est trop sèche. Les œufs qui traînent peuvent être sauvés s'ils sont trouvés vite, avant de se dessécher.

INCUBATION

Les œufs sont placés dans de petites boîtes à couvercle sans trous avec de la vermiculite humidifiée aux deux tiers de son propre poids en eau. La température est de 20-25 °C, et environ 22 °C est un bon point de départ. Les œufs peuvent être incubés à température constante ou avec une pause fraîche : 45 jours à environ 22 °C, puis 45 jours à environ 16 °C, puis de nouveau 22 °C jusqu'à l'éclosion. La pause peut raccourcir la durée d'incubation et regrouper davantage les éclosions dans le temps.

La durée d'incubation varie beaucoup et va de 5 à 13 mois. Entre-temps, on n'ajoute que peu ou pas d'humidité.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits pèsent environ 0,4 g, et les soins sont les mêmes que pour les adultes, simplement à plus petite échelle. Donnez des mouches des fruits, des bruches et des grillons tout juste éclos (pinheads). Brumisez les plantes plutôt que les petits, afin que les gouttes d'eau ne tombent pas sur le museau.

Les petits grandissent vite et sont matures après 3-6 mois. Ils peuvent être élevés en petits groupes, mais se plaisent mieux seuls. Les différences de taille peuvent obliger à les trier. Au plus tard à la maturité sexuelle, ils doivent être gardés séparément.

Santé et erreurs courantes

Problèmes typiques et erreurs de soins :

- Infections des voies respiratoires et de la bouche, fréquentes chez l'espèce. Elles sont le plus souvent dues à une mauvaise ventilation ou à des conditions trop froides et humides.
- Lésions des orteils et des griffes dues à un grillage fin.
- Maladie métabolique des os (MBD) en cas d'insuffisance d'UVB ou de calcium.
- Stress, surtout chez les animaux capturés dans la nature, chez les femelles et lors de l'accouplement.
- Surchauffe due à une lampe trop puissante ou au soleil à travers une vitre.
- Déshydratation, si la brumisation est trop rare ou si l'animal ne trouve pas de gouttes.
- Femelles qui ne parviennent pas à expulser les œufs, surtout s'il n'y a pas de site de ponte adapté.

Contactez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal cesse de manger, devient sombre et mou 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.