herpy

CAMÉLÉONS

Plated Leaf Chameleon

Brookesia stumpffi

Brookesia stumpffi est un petit caméléon qui ressemble à une feuille et vit sur le sol des forêts du nord et du nord-ouest de Madagascar. Il atteint environ 9 cm, porte une rangée d'épines le long de chaque côté du dos et ne change que peu de couleur. La femelle pond 2 à 5 œufs et l'espèce peut être maintenue en couple. Elle exige une forte hygrométrie, une épaisse couche de feuilles mortes et des proies très petites pour les jeunes.

Famille: Chamaeleonidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**7-9 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**3-4 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt sèche et forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**40 × 30 × 40 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-25 °C**
Température, nuit	**18-20 °C**
Hygrométrie	**70-100 %**
Eau	**Pas de gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**En couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**5 mois**
Taille de la ponte	**2-5 œufs**
Incubation	**45-70 jours** à 18-23 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Brookesia stumpffi est l'une des plus grandes espèces du genre et atteint environ 9 cm queue comprise, dont 57 mm au maximum du museau au cloaque. Le corps est aplati et semblable à une feuille, et la tête porte une crête dirigée vers l'arrière, hérissée de saillies épineuses. Le long de chaque côté du dos se trouvent 9 à 10 écailles épineuses, et la rangée se termine par un net bouclier pelvien. La queue est dépourvue d'épines. La crête au-dessus de l'œil est arrondie et peu développée, et le museau est un peu plus long que chez les autres caméléons à queue courte.

La couleur est beige, brune, grise, vert terne ou rouge rouille, parfois orange, et il peut y avoir des taches jaunâtres peu nettes. Le changement de couleur est peu développé : l'animal ne change donc pas de couleur comme les grands caméléons. Les mâles sont plus minces que les femelles et présentent un renflement net à la base de la queue. La nuit, les animaux dorment sur de fines branches dans les buissons, et leur couleur est alors plus claire.

Les caméléons à queue courte sont petits, calmes et craintifs. Ce ne sont pas des animaux que l'on prend en main, mais des animaux que l'on observe dans un terrarium bien aménagé. L'espèce peut produire de faibles vibrations, inaudibles pour l'homme, qui servent probablement à communiquer à travers le substrat.

Répartition et habitat

Brookesia stumpffi vit dans le nord et le nord-ouest de Madagascar : sur l'île de Nosy Be et les petites îles voisines de Nosy Komba et de Nosy Sakatia, ainsi que sur le continent, notamment le long de la côte près d'Ankify, autour d'Ambanja, dans la forêt sèche d'Ankarana et dans la forêt pluviale de la Montagne d'Ambre. L'espèce est commune dans son aire de répartition. La localité type est Nosy Be.

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

HABITAT

L'espèce vit sur le sol de la forêt, dans la litière de feuilles, sur les troncs en décomposition et dans la végétation basse, rarement plus haut. On la trouve en forêt pluviale, en forêt sèche et dans des peuplements perturbés comme les plantations de café et de cacao, et elle se montre peu exigeante quant à son habitat. À Nosy Be, à Nosy Komba et près d'Ankify, elle vit souvent en terrain rocailleux, avec un sous-bois dense et un sol couvert de mousse. La nuit, elle dort à la verticale sur de fines branches, à peu près à hauteur de genou.

Le climat côtier est chaud toute l'année. La température moyenne mensuelle se situe entre 23 et 29 °C, et la température nocturne moyenne passe de 22-23 °C en saison des pluies à 15-16 °C en saison sèche, de juin à août. La saison des pluies dure d'octobre à avril. Dans la litière de feuilles, les variations sont atténuées et l'hygrométrie reste élevée, souvent de 70 à 100 %.

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

Entretien

LE TERRARIUM

Un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 40 × 30 × 40 cm (longueur × largeur × hauteur). Cette dimension est une estimation fondée sur la taille de l'animal, et un mâle avec plusieurs femelles demande davantage d'espace. Il ne doit y avoir qu'un seul mâle dans le terrarium, car les mâles sont agressifs entre eux. Un mâle peut être maintenu avec une ou quelques femelles.

Le sol doit être constitué d'une épaisse couche de feuilles mortes posée sur un substrat humide, par exemple un mélange de terre et de coco, afin que les animaux puissent circuler dans la litière et s'y enfouir. Disposez du liège, de l'écorce et de fines branches pour que les animaux puissent dormir au-dessus du sol, et plantez densément de petites plantes. Le terrarium doit être assez fermé pour conserver l'humidité, mais avoir un peu de ventilation afin que les feuilles ne moisissent pas. Tout ce qui entre dans le terrarium doit être propre, car les œufs et les tout petits jeunes sont sensibles.

TEMPÉRATURE

La température diurne est de 22 à 25 °C, et la nuit, 18 à 20 °C conviennent. Cela correspond au climat de la litière de feuilles dans l'aire de répartition. L'espèce n'a pas besoin d'un point chaud ensoleillé, et une faible source de chaleur à une extrémité suffit. Mesurez la température à hauteur de la litière, car c'est là que vit l'animal.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit être de 70 à 100 %, de façon à rester élevée dans la litière de feuilles jour et nuit. Vaporisez le terrarium 1 à 2 fois par jour, de sorte que les feuilles et les plantes soient humides, mais que les surfaces soient de nouveau sèches avant la vaporisation suivante. L'animal boit les gouttelettes sur les feuilles et le liège, et il ne faut pas lui donner de bol d'eau.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne. Un éclairage UVB faible, correspondant à la zone 1 de Ferguson, suffit, et l'animal doit toujours pouvoir se retirer à l'ombre. Cette zone est une estimation fondée sur le mode de vie au sol de la forêt ; la quantité d'UVB dont l'espèce a besoin n'est pas documentée. La lumière est allumée 10 à 12 heures et éteinte la nuit. L'éclairage doit aussi fournir suffisamment de lumière aux plantes.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Brookesia stumpffi mange de petits insectes comme des grillons, des drosophiles, des blattes, des fausses teignes et de petites sauterelles. Les proies doivent être petites, et les jeunes sont nourris de collemboles, de drosophiles et de grillons tout juste éclos.

La fréquence des repas n'est pas documentée pour cette espèce. Les adultes reçoivent de petites portions un jour sur deux et les jeunes chaque jour ; il s'agit d'une estimation adaptée à ces petits animaux. Saupoudrez légèrement les proies de calcium et donnez de temps en temps un complément vitaminé. Retirez les proies non consommées pour qu'elles ne dérangent pas les animaux.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

B. stumpffi est calme et diurne, et se déplace lentement dans les feuilles. Menacé, il se laisse tomber et reste immobile comme une feuille morte. C'est un comportement de défense naturel et non un signe de maladie.

Les mâles sont agressifs entre eux, et deux mâles ne doivent pas cohabiter. Un mâle avec une ou quelques femelles fonctionne bien. Séparez les animaux si une femelle est poursuivie ou ne mange pas. Les animaux ne doivent pas être manipulés ; ils sont petits, fragiles et se stressent facilement.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles sont plus minces que les femelles et présentent un renflement à la base de la queue. Les femelles sont plus robustes. Elles peuvent se reproduire dès l'âge d'environ 5 mois.

ACCOUPLEMENT

Pendant l'accouplement, le mâle peut prendre un aspect marbré, semblable à du lichen. Placez le mâle auprès de la femelle et veillez à ce qu'elle ne soit pas poursuivie. Si elle n'est pas réceptive, les animaux sont de nouveau séparés.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 2 à 5 œufs environ 40 jours après l'accouplement. Offrez-lui une zone de substrat humide et meuble avec des feuilles, où elle pourra les déposer. Les œufs peuvent rester dans le terrarium ou être transférés dans un bac d'incubation.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

Les œufs éclosent après 45 à 70 jours à 18-23 °C. À 20-21 °C, cela prend environ 45 à 60 jours, et à 23 °C, 60 à 70 jours. Incubez les œufs dans un récipient fermé contenant de la vermiculite humide, et laissez-les à moitié enterrés sans les retourner.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes ne mesurent qu'environ 22 mm du museau au cloaque et doivent recevoir chaque jour des collemboles, des drosophiles et des grillons tout juste éclos. Maintenez-les dans des conditions humides et chaudes, comme les adultes, et offrez de nombreuses cachettes. Séparez les jeunes en cas d'agressivité. Les jeunes ont constamment besoin d'humidité.

Santé et erreurs courantes

Brookesia stumpffi est élevé en captivité depuis un certain nombre d'années, mais les petits caméléons dissimulent leurs maladies et peu de vétérinaires ont de l'expérience avec eux.

- Déshydratation en cas d'hygrométrie trop faible et de gouttelettes insuffisantes. Les signes sont des yeux enfoncés et une peau flasque.
- Infections fongiques et bactériennes de la peau lorsque le substrat et les surfaces sont constamment mouillés et sales.
- Infections respiratoires en cas d'air stagnant et de conditions trop humides.
- Parasites intestinaux, surtout chez les animaux capturés dans la nature.

- Déminéralisation osseuse en cas d'apport insuffisant en calcium et d'éclairage trop faible.
- Perte d'appétit, souvent due au stress, à une température inadaptée ou à un terrarium trop petit.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles en cas d'arrêt de l'alimentation, de perte de poids ou de léthargie. La durée de vie est d'environ 3 à 4 ans, mais elle n'est pas documentée avec certitude.

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

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/brookesia-stumpffi