herpy

CAMÉLÉONS

Brown Leaf Chameleon

Brookesia superciliaris

Brookesia superciliaris est l'un des plus grands caméléons nains des feuilles et atteint 9-10 cm au total. Il vit dans la litière des forêts humides de l'est de Madagascar, est brun comme une feuille morte et porte de grosses protubérances osseuses au-dessus des yeux. Il se maintient dans un petit terrarium humide, avec une épaisse litière de feuilles et de petites proies. Réputé difficile, il est aujourd'hui reproduit régulièrement en petit nombre.

Famille: Chamaeleonidae Ancien nom: *Chamaeleo superciliaris*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**9-10 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**2-4 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt de montagne**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**40 × 30 × 40 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**20-25 °C**
Température, nuit	**16-20 °C**
Hygrométrie	**70-95 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**4-5 mois**
Taille de la ponte	**2-5 œufs**
Pontes par an	**2-3**
Incubation	**45-120 jours** à 18-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Brookesia superciliaris est un petit caméléon de 9-10 cm au total et l'un des plus grands caméléons nains des feuilles. Le corps mesure au plus environ 5 cm du museau au cloaque, et la queue est courte. La tête est aplatie et porte un casque épineux sur la nuque. Au-dessus de chaque œil se trouvent deux plaques triangulaires formées de grandes écailles, et sous la mâchoire sont implantées 4 à 6 épines. Une rangée de 10-11 épines longe le dos de chaque côté.

La coloration est faite de taches brunes, beiges, jaune sale et noires, ce qui donne à l'animal l'aspect d'une feuille morte. La capacité de changer de couleur est peu développée. Le mâle a la base de la queue renflée. Le nom d'espèce vient du latin *supercilium*, sourcil, et renvoie aux grosses protubérances osseuses au-dessus des yeux. L'espèce ressemble à *Brookesia therezieni*, mais n'a pas les petits tubercules que celle-ci porte le long de la queue.

En cas de danger, l'animal peut vibrer ou rester parfaitement immobile. L'espèce occupe une vaste aire de répartition et varie d'une population à l'autre ; certaines ont un motif différent, par exemple avec une rangée de taches vertes sur les flancs. On ne sait pas encore si elles recouvrent plusieurs espèces.

Répartition et habitat

Brookesia superciliaris est originaire de Madagascar et se rencontre le long de presque toute la côte est, des régions sèches du sud jusqu'à Marojejy et Masoala au nord, ainsi que sur l'île de Nosy Boraha. Elle vit des basses terres jusqu'à environ 1 200 m d'altitude, notamment à Andasibe-Mantadia et à Ranomafana.

L'espèce est commune en plusieurs endroits de son aire de répartition.

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

HABITAT

L'espèce vit dans la litière de feuilles, sur le sol couvert de mousse et dans les buissons et fourrés de la forêt humide et de la forêt pluviale. On l'observe de jour à hauteur de genou le long des sentiers, mais elle grimpe aussi sur les branches et les troncs jusqu'à environ deux mètres de hauteur, plus haut que la plupart des autres caméléons nains des feuilles. Les animaux sont diurnes et vifs, mais farouches.

Dans la forêt humide de Ranomafana, à environ 1 000 m d'altitude, la température moyenne est de 23-27 °C le jour en saison des pluies et de 23-25 °C en saison sèche. La nuit, elle descend à 19-20 °C en saison des pluies et à environ 15 °C en saison sèche. Il pleut la majeure partie de l'année et le sol de la forêt ne se dessèche jamais complètement. Dans les basses terres côtières, il fait plus chaud.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances rassemblées sur l'entretien de *Brookesia superciliaris*. L'espèce a longtemps passé pour difficile à maintenir et presque impossible à reproduire sur plusieurs générations, mais elle est aujourd'hui élevée régulièrement, bien qu'en petit nombre. Les températures reposent sur le climat de l'aire de répartition ; le reste de l'entretien est le même que pour d'autres petits caméléons terrestres, par exemple *Brookesia stumpffi* et *Brookesia thieli*.

Un adulte seul requiert un terrarium d'au moins 40 × 30 × 40 cm (longueur × largeur × hauteur). La surface au sol compte plus que la hauteur, car l'espèce utilise la litière de feuilles, mais il faut aussi prévoir des branches pour grimper. Utilisez un terrarium en verre ou un terrarium grillagé à ventilation modérée, afin de conserver l'humidité.

Le substrat est une couche épaisse (5-8 cm) de terre et de sable sans perlite, recouverte de mousse et d'une épaisse couche de feuilles sèches. Ajoutez de petites plantes, de fines branches placées sous différents angles et des cachettes en écorce. Retirez rapidement les insectes non mangés et les parties de plantes en décomposition, car le milieu humide favorise les moisissures. Une gamelle d'eau n'est pas nécessaire.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

La température diurne doit être de 20-25 °C et la température nocturne de 16-20 °C, comme dans la forêt humide des hautes terres. La baisse nocturne se produit d'elle-même à l'extinction des lampes. L'espèce n'a pas besoin de point chaud ; un spot faible est facultatif, mais la surface située dessous ne doit pas dépasser 28 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge.

Utilisez un thermostat pour un éventuel spot, et mesurez la température aussi bien au niveau du sol qu'en haut. Au-delà de 30 °C, c'est dangereux pour des animaux aussi petits.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer entre 70 et 95 %, avec un maximum juste après la brumisation et la nuit. Brumisez abondamment le terrarium au moins deux fois par jour avec de l'eau tiède. Les animaux boivent les gouttes sur les feuilles et n'utilisent pas de gamelle.

Les gouttes doivent avoir disparu au bout de 2-3 heures, et la surface du sol doit pouvoir sécher un peu entre les brumisations, tandis que la terre en dessous reste humide. Une ventilation modérée aide à éviter que l'humidité ne stagne.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et vit à l'ombre. Utilisez un tube T5 UVB faible au-dessus d'environ la moitié du couvercle (zone 1 de Ferguson), de sorte que l'indice UV au niveau des branches les plus hautes soit d'environ 1 et que le reste du terrarium reste à l'ombre, ainsi qu'un éclairage LED lumière du jour pour les plantes. Allumez les lumières 10 à 12 heures par jour.

Les tubes UVB se remplacent selon les indications du fabricant. Les plantes et les cachettes permettent à l'animal de toujours choisir l'ombre.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce mange de petits insectes : drosophiles, collemboles, petits grillons, vers de farine à petite taille (ténébrions) et petites blattes. Les proies ne doivent pas dépasser environ 20 % de la longueur du corps de l'animal. Les insectes nourriciers doivent eux-mêmes être bien nourris, et les insectes non mangés sont retirés avant la nuit pour ne pas gêner l'animal pendant son sommeil.

Les adultes sont nourris 3 à 4 fois par semaine et les jeunes tous les deux jours. Saupoudrez les insectes de calcium et de vitamines 1 à 2 fois par semaine, et variez l'alimentation. Les animaux capturés dans la nature sont souvent affaiblis et déshydratés et hébergent des parasites intestinaux ; une analyse de selles chez le vétérinaire est donc recommandée.

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 maintient seule. Elle est farouche, mais vive, et se stresse facilement en cas de dérangement et de contact ; il ne faut donc pas la prendre en main. En cas de danger, elle peut vibrer.

Une végétation dense et une épaisse litière de feuilles avec des cachettes réduisent le stress. Le terrarium doit être placé dans un endroit calme.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle a la base de la queue renflée, et la femelle est plus ronde et devient tout à fait sphérique lorsqu'elle porte des œufs. L'espèce atteint la maturité sexuelle à 4-5 mois.

ACCOUPLEMENT

Placez le mâle auprès de la femelle. Si la femelle est réceptive, elle reste claire et immobile ; sinon, elle fonce et adopte une attitude menaçante. Interrompez la tentative si la femelle refuse, et réessayez plus tard. Le comportement d'accouplement n'est pas décrit chez l'espèce et repose sur d'autres petits caméléons. N'accouplez que des animaux de la même région, car la délimitation de l'espèce est incertaine.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 2-5 œufs par ponte et 2-3 pontes par an. Les œufs sont pondus environ 45 jours après l'accouplement. Comme les autres caméléons nains des feuilles, elle ne les enterre pas, mais les dissimule sous des feuilles, de la mousse ou de l'écorce posées sur le sol ; il lui faut donc une litière de feuilles humide et quelques morceaux d'écorce sous lesquels pondre. Laissez-la tranquille pendant la ponte.

INCUBATION

Les œufs éclosent après environ 68 jours à 27 °C le jour et 15 °C la nuit ; maintenez donc une nette baisse de température la nuit. À température plus basse, 18-23 °C, cela prend plus de temps ; chez le genre, l'incubation dure 45-120 jours. Les œufs peuvent reposer dans de la vermiculite humide, dans une boîte fermée percée de petits trous d'aération.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont très petits. Transférez-les dans un petit bac aménagé comme celui des adultes, avec de fines branches, des feuilles et des cachettes. Donnez des drosophiles et des collemboles tous les deux jours. Quand les sexes peuvent être distingués, chaque animal doit être logé séparément.

Santé et erreurs courantes

Problèmes typiques et erreurs d'entretien :

- Déshydratation due à une brumisation trop rare.
- Stress thermique à des températures supérieures à 30 °C.
- Vers intestinaux chez les animaux capturés dans la nature ; faites analyser un échantillon de selles chez le vétérinaire.
- Maladie osseuse métabolique (MBD) en cas d'apport insuffisant en UVB ou en calcium.
- Moisissures et problèmes de peau dus à une humidité stagnante.
- Stress dû au contact et au dérangement.

La longévité en captivité n'est pas documentée ; 2-4 ans est une estimation fondée sur d'autres petits caméléons. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal cesse de manger, est 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.