herpy

GECKOS

Ebenavia boettgeri

Ebenavia boettgeri est un petit gecko élancé des forêts pluviales de basse altitude de la côte est de Madagascar, mesurant environ 6-8 cm queue comprise. Pendant de nombreuses années, il a été considéré comme une simple partie de *Ebenavia inunguis* et n'est redevenu une espèce à part entière que depuis 2018. On dispose de peu de connaissances sur son entretien.

Famille: Gekkonidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**6-8 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-8 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**26-28 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**70 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**En couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 24-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Ebenavia boettgeri est un petit gecko élancé au museau pointu. Le corps mesure 29-38 mm du museau au cloaque. La queue représente vraisemblablement environ la moitié de la longueur totale, comme chez *Ebenavia inunguis*, de sorte que l'animal atteint environ 6-8 cm au total.

L'espèce a été décrite en 1885 par le zoologiste britannique George Albert Boulenger et doit probablement son nom au zoologiste allemand Oskar Boettger. Dès 1887, elle a été considérée comme un synonyme de *E. inunguis*, et ce n'est qu'en 2018 qu'elle a été rétablie comme espèce à part entière, lorsqu'une révision du genre a divisé *E. inunguis* en plusieurs espèces. *E. boettgeri* se distingue de *E. inunguis* par la plaque rostrale, la plaque la plus antérieure du museau, qui ne touche pas la narine.

Répartition et habitat

L'espèce vit dans les forêts pluviales de basse altitude le long de la côte est de Madagascar, de Sainte Luce au sud-est jusqu'à Ambodivoahangy et peut-être Ambohitralanana, sur la péninsule de Masoala au nord-est. Elle a été trouvée du niveau de la mer jusqu'à environ 425 m d'altitude. Le spécimen type porte simplement la mention « Madagascar », si bien que la localité type est inconnue.

À Maurice existe une population considérée comme introduite. Elle ne figure pas sur la carte, qui ne montre que l'aire de répartition d'origine.

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

HABITAT

L'habitat est la forêt pluviale de basse altitude, chaude et humide, du niveau de la mer jusqu'à environ 425 m d'altitude. Comme *E. inunguis*, l'espèce vit vraisemblablement surtout dans les arbres, se cache le jour sous l'écorce, dans le bois mort et entre les feuilles des pandanus et des *Ravenala*, et chasse la nuit.

Le climat de la côte est est chaud et très pluvieux toute l'année. À Toamasina, au milieu de l'aire de répartition, la température moyenne est de 25-31 °C le jour et de 17-23 °C la nuit, l'humidité relative avoisine 84 %, et il tombe plus de 3 000 mm de pluie par an. Il fait un peu plus frais de juin à août, et la saison la plus sèche va de septembre à novembre.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien de *Ebenavia boettgeri*. Les valeurs données ici sont empruntées à *Ebenavia inunguis*, son plus proche parent et le mieux connu, et elles correspondent au climat de l'aire de répartition.

Un couple peut être maintenu dans un terrarium de 30 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur). Dans un terrarium plus grand, un mâle peut être gardé avec plusieurs femelles. Plus grand est préférable, car cela offre davantage de cachettes et un climat plus stable.

Recouvrez les parois arrière et latérales de liège naturel pour offrir plus de surface d'escalade, et placez des morceaux d'écorce de liège en biais contre les parois en guise de cachettes. Le substrat est un mélange de deux parts de terre et d'une part de sable. Il est maintenu légèrement humide, mais il doit aussi y avoir une zone sèche. De petites plantes vivantes comme des *Selaginella* et de petites broméliacées offrent des abris et retiennent l'humidité. Une petite coupelle d'eau et une petite coupelle de os de seiche broyé complètent l'aménagement.

Le terrarium doit avoir un couvercle bien fermé, car les animaux sont petits et peuvent s'échapper par de minces fentes. Il doit cependant y avoir une ventilation pour que l'air ne stagne pas.

TEMPÉRATURE

Le jour, le terrarium doit être maintenu à 26-28 °C. La nuit, la température descend à environ 22 °C en été et 18 °C en hiver. Un tube fluorescent fournit normalement assez de chaleur. Si la température n'est pas atteinte, un tapis chauffant ou un câble chauffant peut être placé sous l'ouverture de ventilation à l'avant, piloté par un thermostat.

Tenez le terrarium à l'écart des fenêtres orientées au sud et mesurez la température en haut et en bas avec un thermomètre numérique. Au-dessus de 30 °C, il faut refroidir le terrarium. L'espèce est nocturne et n'a pas besoin de point d'insolation.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer autour de 70 %. Elle est facile à maintenir en vaporisant le terrarium une fois par jour, de préférence le soir, de façon que les feuilles et l'écorce soient humides. Le substrat est maintenu en permanence légèrement humide, mais il doit aussi y avoir un endroit sec, et une bonne ventilation prévient les moisissures.

L'animal boit les gouttes sur les plantes et l'écorce après la vaporisation. Placez en outre une petite coupelle peu profonde d'eau fraîche, et changez l'eau chaque jour. Un hygromètre indique si l'humidité se maintient.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et se cache le jour. Le terrarium est éclairé et chauffé par un tube fluorescent, allumé 12 heures par jour en été et 10 heures en hiver, piloté par une minuterie. Les UVB sont facultatifs. Un tube UVB faible pour animaux d'ombre peut être utilisé, et il doit toujours y avoir des cachettes sombres où l'animal peut éviter la lumière.

La nuit, le terrarium doit être complètement dans l'obscurité. Les plantes vivantes se portent mieux avec un bon éclairage de jour.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Donnez de petits insectes et autres petits arthropodes plus petits que la tête de l'animal : drosophiles, collemboles, grillons tout juste éclos et petits grillons, et petits cloportes. Proposez de la nourriture tous les deux à trois jours, et ajustez selon l'embonpoint du corps et de la base de la queue.

Saupoudrez toujours les proies d'un complément de vitamines et de minéraux, et laissez en permanence une petite coupelle d'os de seiche broyé pour que les femelles puissent prendre du calcium en plus. Nourrissez le soir, lorsque l'animal est actif, et retirez du terrarium les proies non consommées.

Les animaux capturés dans la nature peuvent être en mauvais état et doivent être remis en forme avec une alimentation variée et de qualité, et de la tranquillité.

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

Ebenavia boettgeri est lent et furtif, et ne convient pas à la manipulation. Un animal que l'on tente de saisir peut fuir et abandonner sa queue, qui ne repousse pas sous la même forme. L'espèce est un animal que l'on observe dans le terrarium, surtout au crépuscule.

Un couple ou un mâle avec plusieurs femelles peut être maintenu ensemble. Il n'est pas documenté que deux mâles puissent cohabiter chez cette espèce ; ne gardez donc qu'un seul mâle par terrarium. Offrez de nombreuses cachettes, surveillez les morsures, les queues manquantes et les animaux qui maigrissent, et séparez les animaux en cas d'agitation.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les différences entre sexes et la maturité sexuelle ne sont pas documentées pour l'espèce. Attendez, pour la reproduction, que les animaux soient entièrement adultes et en bon état.

ACCOUPLEMENT

La reproduction en captivité réussit rarement. Chez *E. inunguis*, les œufs proviennent presque uniquement de femelles capturées dans la nature et déjà gravides, et l'on ignore ce qui pousse les animaux à se reproduire.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond vraisemblablement 1-2 œufs à la fois, comme *E. inunguis*. Offrez à la femelle plusieurs sites de ponte cachés et légèrement humides, par exemple des tubes de liège et des poches de terre humide, et contrôlez-les sans la déranger. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté.

INCUBATION

Transférez délicatement les œufs dans une petite boîte contenant un substrat légèrement humide, par exemple de la perlite ou de la vermiculite, sans les retourner. La boîte doit avoir de petits trous d'aération et être maintenue à température stable. Gardez le substrat légèrement humide, mais pas détrempé. Les œufs qui s'affaissent et moisissent sont généralement morts.

À 24-27 °C, les œufs éclosent vraisemblablement après 60-90 jours, comme chez des petits geckos similaires.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont très petits et se nourrissent de micro-proies comme les collemboles et les drosophiles, ainsi que des plus petits grillons tout juste éclos. Gardez-les dans un petit terrarium bien fermé, avec un substrat humide, des cachettes et la même température que les adultes. Donnez de la nourriture chaque jour, légèrement saupoudrée de calcium, et surveillez la croissance.

Santé et erreurs courantes

La longévité n'est pas documentée, mais on l'estime à 5-8 ans. Les problèmes typiques sont les mêmes que chez les autres petits geckos forestiers :

- Trop de chaleur et un air trop sec, qui provoquent stress, déshydratation et perte d'appétit.
- Substrat constamment détrempé et mauvaise ventilation, qui provoquent moisissures et problèmes de peau.
- Carence en calcium et en vitamine D3, qui provoque des os mous. Saupoudrez les proies et laissez de l'os de seiche à disposition.
- Résidus de mue sur les orteils et le bout de la queue lorsque l'air est trop sec. Prévoyez une zone humide dans le terrarium.
- Animaux capturés dans la nature en mauvais état. Ils doivent être remis en forme avec une bonne alimentation et de la tranquillité.
- Queue perdue après manipulation ou bagarre.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit ou refuse de manger.

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.