herpy

GECKOS

Madagascar clawless gecko

Ebenavia inunguis

Ebenavia inunguis est un petit gecko nocturne du nord-ouest de Madagascar et de Nosy Be, qui ne dépasse pas 8 cm queue comprise. Pendant la journée, il se cache sous l'écorce et dans le bois mort. Le nom signifie « sans griffes », bien que la femelle possède de petites griffes aux pattes postérieures. Son entretien est relativement simple, mais la reproduction en captivité n'aboutit que rarement.

Famille: Gekkonidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**7-8 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 inunguis est un petit gecko de la famille des Gekkonidae et l'espèce type du genre *Ebenavia*, décrit par Oskar Boettger en 1878. Le nom d'espèce signifie « sans griffes » en latin. C'est trompeur, car la femelle porte de petites griffes sur les orteils des pattes postérieures, alors que le mâle en est dépourvu. Le nom de genre vient du collecteur Carl Ebenau et n'est ni latin ni grec.

La tête est nettement pointue et le corps est recouvert de fines écailles granuleuses parsemées de tubercules. Les orteils se terminent par de petites lamelles adhésives et la pupille est verticale. Le dos est brun, avec une bande plus claire de chaque côté, du bout du museau jusqu'aux pattes postérieures ; chez certaines populations, la bande se prolonge jusqu'à la queue. La queue d'origine est pointue et annelée de noir et de blanc, tandis qu'une queue régénérée est plus épaisse et orange. Le ventre est brun clair et les deux sexes ont les mêmes couleurs.

Les femelles atteignent au plus environ 8 cm queue comprise, la queue représentant environ la moitié de la longueur. Les mâles sont un peu plus petits. Ces mesures datent d'avant la division du genre et la taille peut varier selon les populations.

La taxonomie a changé. Ce qui était auparavant considéré comme une seule espèce très répandue a été divisé en plusieurs en 2018 : *E. boettgeri* a été réhabilitée, et *E. robusta*, *E. safari* et *E. tuelinae* ont été décrites comme espèces nouvelles. *E. inunguis* au sens strict est liée au nord-ouest de Madagascar et à Nosy Be. Les anciennes mentions de Maurice, des Comores et de Pemba relèvent aujourd'hui d'autres espèces. Les animaux du commerce ne peuvent donc pas toujours être rattachés avec certitude à l'espèce, et l'expérience acquise en captivité date d'avant la division. Le gecko se déplace lentement, en se faufilant, et il est ovipare.

Répartition et habitat

Ebenavia inunguis vit dans le nord-ouest de Madagascar et sur l'île de Nosy Be, qui est la localité type. L'aire de répartition totale n'est pas délimitée avec précision, car l'espèce a été scindée et de nombreuses observations anciennes n'ont pas été réexaminées.

D'anciennes mentions signalent l'espèce à Maurice, aux Comores, à Mayotte et à Pemba, au large de la Tanzanie. Après la révision du genre, ces populations relèvent d'autres espèces ; la carte ne montre donc que Madagascar. Les observations de l'espèce hors de Madagascar peuvent provenir d'erreurs de détermination ou d'animaux captifs.

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

HABITAT

L'espèce est adaptable et vit aussi bien en forêt pluviale intacte qu'en forêt secondaire. Par endroits, elle est aussi présente en grand nombre dans les cases et les jardins. Elle vit surtout dans les arbres et se cache le jour sous l'écorce, dans le bois mort et entre les feuilles des pandanus (*Pandanus*) et de *Ravenala*. La nuit, elle part chasser.

Le climat du nord-ouest de Madagascar est tropical, avec une saison des pluies et une saison sèche. Les valeurs données pour le terrarium reposent sur l'expérience de la captivité.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un couple peut être maintenu dans un terrarium de 30 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur). Dans un terrarium plus grand, un mâle peut cohabiter avec plusieurs femelles, et deux mâles peuvent parfois aussi vivre ensemble sans problème. Plus grand est un avantage, 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 disposez des morceaux d'écorce de liège en biais contre les parois et sur le sol comme abris. Le substrat est un mélange de deux parts de terre pour une part de sable. Il est maintenu légèrement humide, mais il faut aussi une zone sèche. Des plantes vivantes en font partie, par exemple de petites espèces malgaches comme *Medinilla sedifolia*, *Kalanchoe uniflora* et *Selaginella*, ou de petites orchidées des genres *Aerangis*, *Bulbophyllum* et *Angraecum*. Un petit bac d'eau et une petite coupelle d'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 faut en même temps une ventilation, pour que l'air ne stagne pas.

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, 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. Le 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, commandé par un thermostat.

Tenez le terrarium à l'écart des fenêtres exposées 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.

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 sorte que les feuilles et l'écorce soient humides. Le substrat reste en permanence légèrement humide, mais il faut aussi un endroit sec, et une bonne ventilation prévient les moisissures.

L'animal boit les gouttes sur les plantes et l'écorce après la vaporisation. Mettez en outre un petit bac peu profond d'eau fraîche et changez l'eau chaque jour. Un hygromètre indique si l'humidité se maintient.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est active au crépuscule et la nuit, 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, commandé 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 abris sombres où l'animal peut éviter la lumière.

La nuit, le terrarium doit être totalement obscur. Les plantes vivantes se portent mieux avec un bon éclairage pendant la journée.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce se nourrit de petits insectes et d'autres petits arthropodes. Donnez par exemple de petits grillons, des mouches drosophiles, des collemboles et de petits cloportes, plus petits que la tête de l'animal. 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 en vitamines et minéraux, et gardez une petite coupelle d'os de seiche broyé à disposition, pour que les femelles puissent prendre du calcium en plus. Nourrissez le soir, quand l'animal est actif, et retirez du terrarium les proies non mangées. De nombreux animaux du commerce sont capturés dans la nature et en mauvais état ; ils doivent être remis en forme avec une alimentation variée et de qualité.

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 inunguis est petit, lent et se faufile, mais il ne convient pas à la manipulation. Les animaux que l'on tente de prendre peuvent fuir et lâcher leur queue. Considérez l'espèce comme un animal que l'on observe dans le terrarium, surtout au crépuscule.

Un couple, ou un mâle avec plusieurs femelles, peut être maintenu ensemble, et deux mâles peuvent parfois aussi cohabiter. 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 sexes se distinguent par les griffes : la femelle a de petites griffes sur les orteils des pattes postérieures, alors que le mâle en est dépourvu. Les mâles sont en outre un peu plus petits. L'âge et le poids de maturité sexuelle ne sont pas documentés, mais un animal doit être adulte avant d'être mis à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

La reproduction en captivité n'aboutit que sporadiquement, et aucune saison de reproduction précise n'est documentée. La température nocturne plus fraîche et la journée plus courte en hiver imitent les saisons et peuvent aider. Surveillez les animaux les premiers jours après leur mise ensemble, et séparez-les si la femelle est poursuivie ou blessée.

Donnez à la femelle une bonne alimentation et beaucoup de calcium, afin qu'elle puisse pondre sans en souffrir.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à la fois, parfois un seul. Chez *E. boettgeri*, espèce proche, les femelles portent un ou deux œufs. La plupart des œufs obtenus en captivité proviennent de femelles capturées dans la nature, déjà gravides, et qui ne pondent que rarement à nouveau en terrarium. Le nombre de pontes par an n'est pas connu.

Offrez à la femelle un site de ponte humide, par exemple un petit bac de terre humide et de sphaigne sous une écorce de liège, et vérifiez avec précaution le sol et les abris à la recherche d'œufs.

INCUBATION

Les 60-90 jours à 24-27 °C indiqués dans la fiche sont une estimation d'après de petits geckos comparables.

Déplacez 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 rester à température stable. Maintenez le substrat légèrement humide, mais pas mouillé, et contrôlez la boîte sans déranger les œufs. Les œufs qui s'affaissent et moisissent sont en règle générale morts.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont très petits et ont besoin d'un petit terrarium ou d'une boîte d'élevage avec un sol humide, des cachettes et des feuilles. Vaporisez chaque jour et maintenez le même climat que pour les adultes.

Les tout petits animaux ont besoin de proies très petites, comme des collemboles et des grillons tout juste éclos, saupoudrés de complément. Gardez les jeunes séparément jusqu'à ce qu'on sache comment ils s'entendent, et veillez à ce qu'ils grandissent. La croissance et l'âge de maturité sexuelle ne sont pas documentés.

Santé et erreurs courantes

La longévité n'est pas connue, et les 5-8 ans indiqués dans la fiche sont une estimation. Les erreurs typiques sont les mêmes que chez les autres petits geckos forestiers :

- Trop de chaleur et air trop sec, ce qui provoque stress, déshydratation et perte d'appétit.
- Substrat constamment mouillé et mauvaise ventilation, ce qui provoque moisissures et problèmes de peau.
- Carence en calcium et en vitamine D3, qui entraîne des os mous. Saupoudrez les proies et gardez de l'os de seiche à disposition.
- Restes de mue sur les orteils et le bout de la queue lorsque l'air est trop sec. Prévoyez une partie humide dans le terrarium.
- Animaux capturés dans la nature en mauvais état. Ils doivent être remis en forme avec une bonne alimentation et du calme.
- Queue perdue après une manipulation ou une bagarre. La queue repousse, mais cela puise dans les réserves de l'animal.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble apathique.

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.