herpy

GECKOS

Blaesodactylus boivini

Grand gecko arboricole du nord de Madagascar, à la peau douce et veloutée. Considéré comme nocturne, il reste pourtant souvent à découvert et se prélasse au soleil en journée ; il s'épanouit dans un terrarium sec et bien aéré. Il est rare en terrarium et l'expérience acquise avec cette espèce est limitée.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Platydactylus boivini; Homopholis boivini*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**14 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt sèche**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-27 °C**
Zone de bain de soleil	**30-32 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**45-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes et aliment complet**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**120-180 jours** à 25-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Blaesodactylus boivini est un gecko arboricole robuste, aux écailles douces et veloutées. Le ventre est clair et marbré de zones sombres, et les granules de la gorge sont de taille inégale, ce qui le distingue des espèces apparentées. Il a été décrit en 1856 par Auguste Duméril sous le nom de *Platydactylus boivini*, puis a été classé dans le genre *Homopholis* avant d'être de nouveau rattaché à *Blaesodactylus*. Le nom d'espèce honore le botaniste français Louis Hyacinthe Boivin, qui a effectué des récoltes à Madagascar.

L'espèce est considérée comme nocturne, mais en captivité elle reste souvent à découvert et se prélasse au soleil en journée, au lieu de se cacher comme le font beaucoup d'autres geckos nocturnes. C'est un animal agréable à observer, qui grimpe volontiers en hauteur sur le liège et les branches.

Avec jusqu'à 14 cm du museau au cloaque, c'est l'une des plus grandes espèces du genre. La longueur totale, queue comprise, n'est pas documentée. La longévité ne l'est pas non plus ; 10-15 ans est une estimation fondée sur d'autres grands geckos. L'espèce n'est pas courante en terrarium, et les connaissances réunies sur son entretien et sa reproduction sont minces.

Répartition et habitat

L'espèce est endémique de Madagascar et vit dans la partie nord de l'île. Elle est également connue de deux îles : Nosy Be, au large de la côte nord-ouest, et Sainte-Marie (Nosy Boraha), au large de la côte est. La localité type est indiquée simplement comme Madagascar.

L'aire de répartition est mal connue ; la carte ne montre donc qu'un point central dans le nord de l'île. Les mentions hors de Madagascar concernent des animaux captifs.

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

HABITAT

L'habitat est la forêt, du niveau de la mer jusqu'à environ 563 mètres d'altitude. Dans le nord-ouest de Madagascar, l'espèce vit en forêt semi-sèche et en fourré, à l'écart des régions tropicales les plus humides, mais elle est aussi connue de l'île plus humide de Sainte-Marie, au large de la côte est. Les animaux grimpent dans les arbres et se cachent derrière l'écorce décollée.

En terrarium, il convient d'offrir un milieu plus sec et mieux aéré que pour la plupart des geckos des forêts pluviales de Madagascar. Les valeurs exactes de température et de précipitations des différentes localités ne sont pas documentées.

Entretien

LE TERRARIUM

Un seul adulte a besoin d'un terrarium haut d'au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Deux animaux peuvent être hébergés dans environ 60 × 60 × 90 cm, et trois dans environ 90 × 90 × 120 cm. L'espèce est arboricole et aime se tenir en hauteur ; la hauteur compte donc plus que la surface au sol.

Un terrarium grillagé sur les côtés, ou du moins bien ventilé, convient à l'espèce, car elle n'a pas besoin de l'humidité qu'exigent beaucoup d'autres geckos de Madagascar. Dans un terrarium en verre, l'air ne doit pas devenir trop stagnant et humide.

Aménagez-le avec de nombreux morceaux de liège et de longues branches ou souches montant presque jusqu'au plafond, afin que l'animal puisse grimper et se prélasser. Prévoyez aussi quelques cachettes, mais comptez sur le fait que l'animal reste souvent bien en vue. Comme substrat, on utilise soit du papier absorbant, éventuellement avec un petit bac de terre et de sable, soit un mélange de fibre de coco et de sable.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Blaesodactylus boivini est maintenu à température ambiante normale, avec un point chaud haut placé sur une plateforme de liège, à environ 32 °C. L'animal s'y prélasse et la plateforme est très utilisée. Visez 22-27 °C dans le reste du terrarium en journée et 18-22 °C la nuit. La température nocturne est une estimation prudente.

Mesurez la température en haut comme en bas avec un thermomètre numérique, et utilisez un thermostat pour la source de chaleur. Ne laissez jamais l'animal entrer en contact direct avec l'ampoule chauffante.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air se situe la plupart du temps à 45-55 %, soit celle d'une pièce ordinaire, et monte brièvement lors de la vaporisation. Vaporisez légèrement le soir, de sorte que des gouttes se déposent sur les feuilles, et veillez à ce que le substrat et l'air sèchent de nouveau.

Placez dans le terrarium une coupelle d'eau fraîche. Les animaux y boivent régulièrement. Changez l'eau chaque jour ou tous les deux jours.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Comme les animaux se tiennent à découvert et se prélassent en journée, ils ont besoin d'un éclairage UVB. Un tube UVB pour animaux d'ombre ou de soleil modéré (zone 2 de Ferguson) au-dessus d'un côté du terrarium, de sorte que l'animal puisse choisir de rester à l'ombre, convient à ce comportement. Le choix de la zone est une estimation, car il n'existe pas de mesures UV documentées pour l'espèce.

Gardez la lumière allumée 11-12 heures par jour, commandée par une minuterie, et laissez l'obscurité la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Un aliment complet pour geckos frugivores, délayé dans de l'eau en bouillie épaisse, constitue la base de l'alimentation, et les animaux le prennent volontiers. Servez-le dans une petite coupelle placée en hauteur dans le terrarium et retirez les restes au bout d'une journée.

Donnez en outre des insectes vivants, comme des grillons, des criquets ou des vers de farine, environ une fois par semaine. L'appétit pour ces proies varie d'un animal à l'autre. Saupoudrez les insectes de calcium avec vitamine D3 et choisissez des insectes plus petits que l'espace entre les yeux de l'animal. Les quantités et la fréquence ne sont pas documentées pour l'espèce ; suivez donc le poids et la condition de l'animal, puis ajustez.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Blaesodactylus boivini est un grand gecko calme, mais il n'est pas destiné à être manipulé au quotidien. Les animaux se tiennent souvent à découvert, y compris en journée.

Le plus sûr est de garder chaque animal séparément. Les femelles peuvent être réunies dans un grand terrarium offrant de nombreuses cachettes, et des sœurs peuvent cohabiter dès l'éclosion, mais cela devient plus difficile à mesure que les animaux vieillissent. Ne gardez jamais plus d'un mâle dans le même terrarium. Surveillez les morsures, les égratignures et les queues perdues, et séparez les animaux en cas de tension.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les différences entre sexes ne sont pas décrites précisément pour l'espèce. L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas documentés. Les femelles peuvent avoir de grands sacs calcaires bien visibles et être prêtes à s'accoupler dès l'état subadulte, mais attendez que la femelle soit adulte et en bonne condition avant de la mettre en reproduction.

ACCOUPLEMENT

L'espèce peut être reproduite avec un mâle et deux femelles dans un grand terrarium bien aéré. Le mâle est placé avec les femelles lorsqu'elles sont matures. La saison, la période de repos et le comportement d'accouplement ne sont pas documentés pour l'espèce ; surveillez donc les animaux et séparez-les en cas de morsures ou de stress.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 1-2 œufs à la fois, volontiers dans une cachette à l'ouverture étroite. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté. Proposez plusieurs cachettes et une boîte de ponte avec un substrat légèrement humide, et cherchez les œufs sans déranger inutilement la femelle.

INCUBATION

L'incubation est longue, probablement d'environ 4-6 mois (120-180 jours) ; ce chiffre n'a pas été mesuré. Les œufs moisissent facilement ; un substrat sec dans un incubateur à forte humidité de l'air, environ 80 %, donne de bons résultats. Les œufs peuvent aussi être laissés dans le terrarium s'ils ont été pondus à un endroit difficile d'accès.

La température d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce ; 25-28 °C est empruntée à des geckos apparentés. Maintenez la température stable.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes se débrouillent seuls dès l'éclosion, et les parents ne les mangent pas. Ils peuvent donc rester dans le terrarium, mais une petite boîte d'élevage permet de vérifier plus facilement qu'ils mangent. Donnez-leur le même aliment complet que celui des adultes et de petits insectes saupoudrés de calcium avec vitamine D3. La croissance et les premiers repas ne sont pas documentés pour l'espèce. Ne gardez ensemble dès l'éclosion que des femelles, et seulement si l'espace et les cachettes sont amplement suffisants.

Santé et erreurs courantes

L'expérience avec l'espèce est limitée et les maladies connues ne sont pas décrites. Suivez donc les conseils généraux pour les grands geckos :

- Un manque de calcium et de vitamine D3 provoque une maladie métabolique des os. Saupoudrez les insectes et fournissez des UVB.
- Des conditions trop humides dans un terrarium fermé peuvent causer des problèmes de peau et des mycoses. Utilisez du grillage ou une bonne ventilation.
- Queues perdues après des bagarres ou une manipulation. Séparez les animaux en cas de tension.
- Résidus de mue restés collés aux orteils et au bout de la queue après la mue. Proposez une cachette humide.

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

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/geckos/blaesodactylus-boivini