herpy

LACERTIDÉS

Madagascar Girdled Lizard

Zonosaurus madagascariensis

Zonosaurus madagascariensis est un lézard allongé et diurne de Madagascar, orné de deux raies claires le long du dos et doté d'une queue presque deux fois plus longue que le corps. Il atteint 36 cm, est rapide et méfiant, et mange des insectes ainsi qu'un peu de fruits. L'espèce exige un substrat profond avec un coin humide, un emplacement de bain de soleil chaud et des UVB. Les soins reposent en partie sur ceux de proches parents.

Famille: Gerrhosauridae Ancien nom: *Cicigna madagascariensis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-36 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Savane et forêt tropicale humide**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**100 × 50 × 50 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-28 °C**
Zone de bain de soleil	**38-42 °C**
Température, nuit	**20-24 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes et fruits**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2-5 œufs**
Incubation	**70-80 jours** à 29-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Zonosaurus madagascariensis est un lézard allongé de la famille des Gerrhosauridae. Le corps est légèrement aplati, avec un museau pointu, des pattes courtes mais bien développées et une longue queue, presque deux fois plus longue que la tête et le corps réunis. Les écailles sont lisses et disposées en rangées transversales régulières, et un pli cutané bien visible court le long des flancs. La couleur de fond va du brun au brun rougeâtre, avec des taches sombres et de petites taches claires sur les pattes. Deux raies jaune pâle partent de l'œil, longent les côtés du dos et s'arrêtent à la base de la queue. Cela distingue l'espèce de *Z. laticaudatus*, dont les raies se prolongent sur la queue. Le ventre est blanc grisâtre et la gorge peut être rougeâtre.

L'animal atteint 36 cm queue comprise. Les mâles ont la base de la queue plus large et des pores fémoraux plus grands que les femelles. L'espèce a été décrite en 1831 par John Edward Gray sous le nom de *Cicigna madagascariensis*. Les animaux des îles Glorieuses et de Cosmoledo sont rattachés à la sous-espèce *Z. m. insulanus*.

L'espèce est commune dans la nature et prospère près des habitations humaines, mais elle est rare en terrarium. Plusieurs espèces du genre *Zonosaurus* sont maintenues en captivité, mais pour *Z. madagascariensis* précisément, on dispose de peu d'expériences détaillées. Les dimensions du terrarium, les températures et la reproduction reposent donc en partie sur les parents les plus proches, ce qui est indiqué dans le texte lorsque c'est le cas. La longévité n'est pas documentée ; 10 à 15 ans est une estimation fondée sur des espèces apparentées.

Répartition et habitat

Zonosaurus madagascariensis vit sur la plus grande partie de Madagascar et est surtout commun à l'est, mais il est aussi présent à l'ouest et au sud. On le trouve également sur les îles voisines de Nosy Be, Nosy Komba, Nosy Sakatia et Nosy Tanikely. La sous-espèce *Z. m. insulanus* vit sur les îles Glorieuses et Cosmoledo, au nord de Madagascar.

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

HABITAT

L'espèce vit dans les forêts humides ouvertes et dégradées de basse et moyenne altitude, dans les paysages secs et ouverts, dans les plantations, en bordure de champs et dans les fourrés. À Cosmoledo, elle vit dans les fourrés ouverts. Elle est liée aux clairières ensoleillées, aux lisières et aux fourrés, où elle chasse au sol. Elle se cache dans de petites galeries au pied des buissons et peut grimper un peu sur les troncs d'arbres.

L'animal est diurne et vit seul. Il chasse activement et mange une grande variété d'insectes, mais aussi des fruits et des baies. Les femelles pondent quelques gros œufs allongés dans la terre humide.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 100 × 50 × 50 cm (longueur × largeur × hauteur), et un couple d'au moins 120 × 60 × 50 cm. Cette dimension est une estimation fondée sur les parents les plus proches : un couple de *Z. haraldmeieri*, un peu plus grand, peut être maintenu dans 90 × 50 × 50 cm, mais *Z. madagascariensis* est très actif et doit avoir de la place pour courir. Plus grand est préférable.

Le substrat doit avoir 5 à 10 cm de profondeur et être composé d'un mélange de sable et de terre sans engrais. Gardez environ un tiers du substrat humide, afin que l'animal puisse choisir. L'espèce creuse, surtout le soir, et dans un substrat profond, les galeries et les abris tiennent. Aménagez avec des racines, de l'écorce de liège, des demi-tubes et des pierres plates comme abris et supports d'escalade. Fixez les pierres pour qu'elles ne puissent pas glisser. Une cachette humide avec de la fibre de coco humide ou de la sphaigne à une extrémité sert lors de la mue et de site de ponte.

Le terrarium doit avoir un couvercle et une bonne ventilation. L'animal est rapide et peut passer par-dessus le bord si la décoration est haute. Les lampes chauffantes doivent être protégées par un grillage.

TEMPÉRATURE

L'espèce a besoin d'un gradient bien marqué. L'air du terrarium doit être à 22-28 °C le jour, et l'emplacement de bain de soleil doit avoir une température de surface de 38-42 °C, mesurée avec un thermomètre infrarouge. Ces valeurs sont empruntées à *Z. haraldmeieri* et à d'autres espèces de la famille. Utilisez une lampe chauffante au-dessus du point le plus chaud et un tapis chauffant sous une extrémité du substrat. L'animal doit pouvoir s'éloigner complètement de la chaleur.

La nuit, la température peut descendre à 20-24 °C. Éteignez la lampe chauffante et laissez fonctionner une source de chaleur faible sous le substrat si la pièce est froide. Mesurez avec des thermomètres numériques à sonde aux deux extrémités. L'animal se chauffe de courtes périodes le matin et l'après-midi, puis se réfugie dans le substrat.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité relative doit être de 40-60 %, avec une humidité plus élevée dans le coin humide et dans le substrat. L'espèce vit à la fois en forêt humide et dans des zones sèches et ouvertes ; l'air ne doit donc pas être désertique, mais pas détrempé non plus. Gardez un tiers du substrat humide et vaporisez légèrement chaque jour. Laissez le substrat sécher un peu pour éviter les moisissures.

Placez une gamelle d'eau fraîche assez grande pour que l'animal puisse s'y coucher. Il aime se tremper, surtout l'après-midi et pendant la mue. Changez l'eau tous les jours, car la gamelle se salit vite.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et se chauffe dans les clairières ouvertes ; elle a donc besoin d'un éclairage puissant et d'UVB. Utilisez un tube T5 HO de 10-12 % au-dessus de l'emplacement de bain de soleil, dans un luminaire réflecteur, correspondant à la zone 3 de Ferguson, et un tube lumière du jour ou une lampe LED pour le reste du terrarium. L'objectif est un indice UV de 2-4 sur l'emplacement de bain de soleil et plus faible dans le reste du terrarium. La zone est une estimation fondée sur le mode de vie et le milieu.

Allumez la lumière 12 à 14 heures en été et 10 à 11 heures en hiver. Remplacez les tubes UVB selon les indications du fabricant et contrôlez avec un luxmètre UV.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce est omnivore, avec une dominante insectivore. Dans la nature, elle mange une grande variété d'insectes et d'autres petits animaux, mais aussi des fruits et des baies. L'alimentation de base est composée d'insectes : grillons, criquets, blattes dubia, vers de farine et quelques petits vers de farine géants, tous plus petits que l'espace entre les yeux de l'animal. Donnez une petite portion de fruits et de légumes dans une gamelle trois à quatre fois par semaine, par exemple des baies, de la papaye et de la carotte râpée. La banane ne doit être donnée que rarement en raison de sa forte teneur en phosphore.

Un adulte peut recevoir un souriceau nouveau-né décongelé toutes les deux semaines, mais pas plus souvent, afin qu'il ne devienne pas gras. Saupoudrez les insectes de calcium sans D3 à la plupart des repas et d'un multivitamine une fois par semaine. Nourrissez les insectes avec une alimentation riche pendant au moins vingt-quatre heures avant de les distribuer.

Les jeunes sont nourris tous les jours et les adultes tous les deux jours, autant qu'ils peuvent en manger en 10 minutes.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Zonosaurus madagascariensis est rapide, curieux et vigilant. Il est méfiant face aux nouveautés et se retire dans un abri ou s'enfouit lorsqu'il est effrayé. La queue peut être abandonnée par autotomie et repousse, il ne faut donc jamais la saisir. L'animal s'habitue le mieux à la présence humaine par des gestes calmes près du terrarium et un nourrissage à la pince. Il peut devenir assez apprivoisé pour prendre de la nourriture dans les doigts, mais ce n'est pas un animal à manipuler tous les jours.

L'espèce vit seule dans la nature. Ne gardez qu'un seul mâle par terrarium. Un couple peut être maintenu ensemble dans un grand terrarium avec deux emplacements de bain de soleil et de nombreux abris, mais deux animaux ne s'entendent pas toujours. Séparez-les si l'un est pourchassé ou tenu à l'écart de la nourriture et de la chaleur. Lavez-vous les mains après tout contact avec les animaux et le terrarium.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles ont la base de la queue plus large et des pores fémoraux plus grands que les femelles. La taille et l'âge à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Ne mettez les animaux en reproduction que lorsqu'ils sont adultes et en bonne condition corporelle.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas décrit pour l'espèce. Chez les espèces apparentées, la reproduction suit les saisons : une période hivernale avec des jours plus courts et une température un peu plus basse, suivie de jours plus longs et de plus de chaleur au printemps, déclenche l'accouplement. Donnez aux animaux une journée plus courte et une température plus basse en hiver, puis augmentez de nouveau la durée du jour et la chaleur au printemps. Surveillez l'accouplement et séparez les animaux si la femelle se blesse.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond jusqu'à cinq gros œufs allongés dans la terre humide. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté. Donnez-lui une boîte de ponte avec 10 cm de terre ou de fibre de coco humide où elle peut creuser. Sans lieu adapté, elle peut retenir ses œufs, ce qui peut mettre sa vie en danger.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution, sans les retourner, dans un récipient contenant de la vermiculite humide et incubés à 29-30 °C. La durée d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce. Les valeurs sont empruntées à *Matobosaurus validus*, dont les œufs éclosent après 70-80 jours à 30 °C ; la durée d'incubation de *Z. madagascariensis* peut donc différer.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes ne sont pas décrits pour l'espèce. Gardez-les dans un terrarium plus petit, aménagé comme celui des adultes, avec de nombreux abris, des UVB et un emplacement de bain de soleil. Nourrissez-les tous les jours avec de petits insectes saupoudrés de calcium. Séparez-les en grandissant afin qu'ils ne se disputent pas la nourriture et la chaleur.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe pas de littérature de santé spécifique à l'espèce. Voici les problèmes typiques chez les lézards diurnes :

- Ostéodystrophie (maladie métabolique des os) en cas de manque d'UVB et de calcium. Donnez des UVB et des insectes saupoudrés.
- Obésité en cas de trop nombreuses souris et de manque d'exercice.
- Infection respiratoire et problèmes de peau en cas de substrat constamment mouillé sans zones sèches.
- Problèmes de mue en cas d'air trop sec. Donnez une cachette humide.
- Difficultés de ponte chez les femelles sans site de ponte adapté.
- Vers intestinaux et acariens, surtout chez les animaux capturés dans la nature. Mettez les nouveaux animaux en quarantaine pendant au moins trois mois et faites analyser un échantillon de selles.

Un animal en bonne santé a les yeux clairs, une base de queue bien remplie et des pattes robustes, mange volontiers et est actif. Pesez l'animal régulièrement, car la perte de poids est souvent le premier signe de maladie. Les reptiles cachent leur maladie ; consultez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas ou semble apathique.

Les animaux dans le commerce peuvent être capturés dans la nature. Ils ont souvent plus de parasites et sont plus stressés que les animaux d'élevage ; demandez donc toujours l'origine de l'animal.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie 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.