herpy

GECKOS

Zigzag velvet gecko

Amalosia rhombifer

Amalosia rhombifer est un petit gecko nocturne du nord de l'Australie, dont le dos porte un dessin clair en zigzag dentelé. Il vit sur les arbres en forêt claire et en savane, et se cache pendant la journée sous l'écorce décollée. On sait peu de choses sur son entretien : ce guide s'appuie donc sur son habitat et sur des espèces apparentées.

Famille: Diplodactylidae Ancien nom: *Oedura rhombifer*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**12-16 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 30 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-33 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Pontes par an	**3-5**
Incubation	**60-65 jours** à 27-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Amalosia rhombifer est un petit gecko élancé, atteignant environ 16 cm queue comprise. Le dos est brun clair, les flancs sont d'un brun plus foncé et le ventre est blanc ou presque blanc. La limite entre les deux tons de brun forme une ligne dentelée en zigzag le long du corps et de la queue, et c'est ce trait qui a donné son nom à l'espèce : *rhombifer* est probablement formé du latin *rhombus* (losange) et de *-fer* (porteur). Les pattes sont brunes, unies ou ponctuées. Les doigts et les orteils portent des lamelles adhésives, qui permettent au gecko de grimper sur les troncs et les rochers.

L'espèce a été décrite en 1845 et a porté le nom de *Oedura rhombifer*. Le genre *Amalosia* est employé depuis 2012. La taxonomie reste mouvante : une révision de 2023 a montré que les populations orientales du Queensland et de la Nouvelle-Galles du Sud appartiennent à d'autres espèces, notamment *Amalosia queenslandia*, *Amalosia saxicola* et *Amalosia hinesi*, et dès 2007 la forme du sud-est du Queensland avait été décrite sous le nom de *Amalosia jacovae*. Le nom *A. rhombifer* ne couvre donc plus que les populations du nord de l'Australie, à l'ouest du Queensland, et du nord-ouest du Queensland. Les animaux proposés dans le commerce peuvent avoir été vendus sous un nom qui ne correspond pas exactement.

L'espèce est craintive et surtout à observer. Elle est rapide, peut perdre sa queue et ne convient pas à des manipulations régulières.

Répartition et habitat

Amalosia rhombifer vit dans le nord de l'Australie : le nord de l'Australie-Occidentale, notamment le Kimberley, le Territoire du Nord et le nord-ouest du Queensland, autour de Mount Isa, Cloncurry, Boulia et Doomadgee. La localité type est seulement indiquée comme « le nord de l'Australie » et se situe en dehors du Queensland.

Depuis 2023, les populations de l'est du Queensland et de la Nouvelle-Galles du Sud relèvent d'autres espèces. Les populations du Territoire du Nord et d'Australie-Occidentale n'ont pas encore été révisées, de sorte que la délimitation pourrait évoluer. Les observations de la carte comprennent aussi des populations orientales qui appartiennent aujourd'hui à d'autres espèces.

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

HABITAT

Amalosia rhombifer vit en forêt et en forêt claire. Pendant la journée, il se cache sous l'écorce décollée des arbres morts ou en décomposition et dans les cavités des troncs ; on le trouve aussi dans et près des bâtiments. Il reste surtout dans les arbres, mais se réfugie parfois sous les feuilles et les branches tombées au sol, et peut aussi être observé sur les rochers.

La plus grande partie de l'aire de répartition a un climat tropical, avec une saison des pluies chaude en été et une longue saison sèche en hiver ; vers le sud, le climat devient plus sec. La température et l'humidité dans les cachettes du gecko n'ont pas été mesurées.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien de *Amalosia rhombifer*. Les valeurs données ici sont empruntées à des espèces du genre *Oedura* comme *Oedura monilis*, *Oedura castelnaui* et *Oedura tryoni*, de même taille et de même mode de vie, et couramment élevées. *Amalosia robusta* en est un proche parent.

Un seul adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 30 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple peut être logé dans un terrarium de 60 × 30 × 45 cm. Le terrarium doit avoir un couvercle bien fermé, car le gecko grimpe sur le verre et trouve la moindre fente.

Aménagez-le avec de l'écorce de liège, des tubes de liège plats et des branches inclinées, afin que le gecko puisse se glisser sous un abri en gardant un léger contact avec le dos et le ventre. Un fond en liège avec des fentes offre de bonnes cachettes. Comme substrat, un mélange de terre sans engrais et de sable, recouvert de feuilles sèches, convient bien. Le terrarium doit être bien ventilé et comporter une extrémité sèche.

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, le terrarium est maintenu à 24-28 °C, et sous une source de chaleur à une extrémité, la température peut atteindre 30-33 °C, de sorte que l'animal puisse choisir. La nuit, la température peut descendre à 18-22 °C.

Un petit tapis chauffant sous un angle ou une ampoule chauffante de faible puissance, pilotée par un thermostat, suffit en général. Pendant la période fraîche de l'hiver, le point chaud peut être abaissé à environ 30 °C. Mesurez avec un thermomètre numérique à la fois au point chaud et à l'extrémité fraîche.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit rester modérée : 40-60 %. Vaporisez légèrement une moitié du terrarium tous les deux à trois jours, de sorte que l'écorce et le substrat sèchent à nouveau en l'espace d'une journée. En été, pendant la saison des pluies, on peut vaporiser un peu plus. Des conditions constamment humides provoquent moisissures et problèmes de peau.

Placez une coupelle d'eau peu profonde, remplie d'eau fraîche, à l'extrémité fraîche, et changez l'eau tous les deux jours. Le gecko boit aussi les gouttes sur les parois et sur les feuilles. Pendant la période fraîche de l'hiver, le terrarium est maintenu plus sec.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et n'a pas besoin d'UVB, mais un tube UVB faible pour espèces d'ombre (zone 1 de Ferguson) au-dessus d'un côté du terrarium assure un meilleur métabolisme du calcium et ne nuit pas lorsque l'ombre est abondante. Laissez la durée du jour suivre les saisons, par exemple 12 heures en été et 10 heures en hiver, gérée par une minuterie. N'utilisez pas d'éclairage nocturne coloré.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

Le gecko mange des insectes et d'autres petits arthropodes : grillons, criquets, petites blattes, papillons de nuit et petits vers de farine. La proie doit être plus petite que l'écart entre les yeux de l'animal.

Les adultes sont nourris 2 à 3 fois par semaine et les jeunes 3 à 4 fois par semaine. Saupoudrez les proies de calcium et donnez un complément multivitaminé 1 à 2 fois par mois. Pendant la période fraîche de l'hiver, on réduit progressivement l'alimentation à un repas tous les 7 à 10 jours. Les insectes non consommés sont retirés le lendemain matin.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Amalosia rhombifer est craintif et rapide, et ne doit pas être manipulé plus que nécessaire. Il peut perdre sa queue lorsqu'il se sent menacé, et celle-ci repousse sous une autre forme. Ne le tenez jamais par la queue.

Il se garde de préférence seul ou en couple. Les mâles sont territoriaux et ne doivent pas être logés ensemble. Pendant la journée, l'animal reste dans son abri et ne sort qu'une fois la lumière éteinte.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles présentent des pores devant le cloaque, des renflements nets à la base de la queue (poches des hémipénis) et de grands ergots pointus derrière le cloaque ; chez les femelles, les ergots sont petits et arrondis. L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Les femelles doivent avoir atteint leur taille adulte et être en bonne condition avant d'être mises à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

Les animaux s'accouplent probablement à la fin du printemps, après la période hivernale fraîche et sèche, et les femelles pondent tout au long de l'été et de la saison des pluies, d'octobre à février. Introduisez le mâle dans le terrarium de la femelle, et retirez-le si elle est poursuivie ou mordue.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à coquille coriace par ponte. Une nouvelle ponte survient probablement toutes les 4 à 5 semaines, soit 3 à 5 pontes par saison. Placez dans le terrarium une petite boîte en plastique percée d'un trou d'entrée et garnie de 3-4 cm de sphaigne humide, de fibre de coco ou de sable. Ne laissez jamais le substrat sécher complètement ; ainsi, les œufs ne souffrent pas, même s'ils ne sont découverts qu'au bout de quelques jours.

INCUBATION

Transférez délicatement les œufs dans une petite boîte contenant de la perlite ou de la vermiculite humide, sans les retourner, et incubez-les à 27-29 °C. À cette température, les œufs éclosent après environ 60-65 jours. Les œufs qui s'affaissent et moisissent sont infertiles ou morts. On ne sait pas si la température détermine le sexe chez *A. rhombifer*.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes muent dans les deux premiers jours et commencent à manger après cinq à huit jours. Donnez de minuscules grillons saupoudrés de calcium et vaporisez légèrement, afin que les jeunes aient de l'eau, mais laissez la boîte sécher entre deux vaporisations. Les jeunes peuvent être gardés ensemble pendant les 6 à 8 premiers mois, mais les mâles doivent être séparés dès que les renflements des hémipénis apparaissent.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucune documentation propre à l'espèce sur les maladies de *Amalosia rhombifer*. Les problèmes typiques chez les petits geckos nocturnes sont :

- Un manque de calcium et de vitamine D3, qui provoque des mâchoires molles et des membres tordus. Saupoudrez les proies.
- Une humidité constante et une mauvaise ventilation, qui provoquent mycoses et problèmes de peau.
- Des restes d'ancienne peau sur les orteils et le bout de la queue. Offrez un abri humide et détachez les restes avec de l'eau tiède.
- Une queue perdue après une manipulation ou une bagarre. Ce n'est pas dangereux, mais la queue repousse sous une autre forme.

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.