herpy

GECKOS

Robust velvet gecko

Amalosia robusta

Amalosia robusta est un gecko nocturne de forte corpulence, originaire de l'est de l'Australie, au dos gris ou brun foncé parsemé de taches claires et à la queue plate et large. Il grimpe sur les rochers et les troncs d'arbres et prospère aussi bien en forêt que en périphérie des villes. Les soins en captivité sont peu documentés et reposent sur des espèces étroitement apparentées.

Famille: Diplodactylidae Ancien nom: *Nebulifera robusta; Oedura robusta*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**15-18 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-15 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et rupicole**
Habitat	**Savane et terrain rocheux**
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	**30-33 °C**
Température, nuit	**16-22 °C**
Hygrométrie	**40-65 %**
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 robusta est un gecko de forte corpulence, qui atteint environ 8 cm du museau au cloaque et 15-18 cm queue comprise. La couleur va du gris au brun foncé, avec des taches claires irrégulières sur le dos ; le dessin varie beaucoup d'un animal à l'autre. La queue est plate et large, surtout lorsqu'elle a repoussé. Les doigts et les orteils se terminent par de larges lamelles adhésives qui permettent de s'accrocher à presque toutes les surfaces, y compris le verre. Les yeux n'ont pas de paupières et le gecko les nettoie avec la langue.

L'espèce a été décrite en 1885 sous le nom d'*Oedura robusta*. En 2012, elle a reçu son propre genre, *Nebulifera*, « le porteur de nuages », en référence aux taches claires du dos. En 2023, *Nebulifera* a été fusionné avec *Amalosia*, car l'espèce appartient génétiquement aux autres espèces de ce genre ; elle porte désormais le nom d'*Amalosia robusta*. C'est la plus grande espèce du genre.

Le gecko est territorial. Les mâles défendent un territoire de chasse et peuvent se battre si violemment que l'on entend des cris aigus et sifflants. S'il mord lorsqu'on l'attrape, la morsure est faible et ne fait pas saigner.

Répartition et habitat

Amalosia robusta vit dans l'est de l'Australie, depuis la côte autour de Newcastle et l'intérieur au sud de Dubbo en Nouvelle-Galles du Sud, jusqu'à la côte autour de Rockhampton et l'intérieur autour d'Emerald dans le Queensland, au nord. Les observations anciennes jusqu'à l'Atherton Tableland sont incertaines. L'espèce est commune dans les faubourgs extérieurs de Brisbane, et une importante population vit sur les falaises de Kangaroo Point, en plein centre-ville.

L'aire de répartition est vaste et continue, et l'espèce n'est pas considérée comme menacée.

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

HABITAT

Amalosia robusta est flexible et vit dans les forêts et les forêts claires tempérées chaudes à subtropicales. On la trouve aussi bien sur les arbres, où elle se tient sous l'écorce décollée des eucalyptus, que sur les corniches et dans les fissures rocheuses. Elle s'accommode aussi des restes de milieux naturels en ville et s'installe souvent dans les maisons proches de la forêt, derrière les volets et sous les avant-toits.

Le gecko est nocturne. Le jour, il se cache dans des fissures et, la nuit, il chasse près de son abri. Il se nourrit d'insectes et d'autres invertébrés, et lèche aussi la sève et le nectar. Il est mangé par les hiboux et autres oiseaux nocturnes, par les serpents et par les grosses araignées.

La température et l'humidité dans les cachettes du gecko n'ont pas été mesurées. Le climat est chaud et humide en été, doux et plus sec en hiver.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Les soins en captivité d'*Amalosia robusta* sont peu documentés, et les valeurs données dans ce guide sont empruntées aux espèces étroitement apparentées *Oedura castelnaui*, *Oedura monilis* et *Oedura tryoni*, qui vivent presque de la même façon. Un seul adulte a besoin d'un terrarium haut d'au moins 45 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Un couple peut être hébergé dans un terrarium de 60 × 45 × 60 cm.

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 élément qui appuie légèrement sur son dos et son ventre. Un fond en liège ou en pierre avec des fissures offre de bonnes cachettes, et une étagère de morceaux de roche convient au milieu naturel de l'espèce. Comme substrat, on utilise un mélange de terre sans engrais et de sable, recouvert de feuilles sèches.

Le terrarium doit être bien ventilé et comporter une zone sèche. Le couvercle et les portes doivent fermer hermétiquement, car l'espèce grimpe sur le verre et trouve la moindre fente.

TEMPÉRATURE

Le jour, la température du terrarium doit être de 22-27 °C, et sous une source de chaleur à l'une des extrémités elle peut atteindre 30-33 °C. La nuit, la température peut descendre à 16-22 °C. Un petit tapis chauffant sous un angle ou une ampoule chauffante de faible puissance avec thermostat suffit normalement, et dans une pièce à température ambiante habituelle, un chauffage supplémentaire est souvent inutile.

Pendant les mois frais, le point chaud peut être abaissé à environ 30 °C, et la température du terrarium ne doit pas descendre sous 15 °C. Mesurez avec un thermomètre numérique aux deux extrémités.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air est maintenue à 40-65 %. Vaporisez abondamment une moitié du terrarium tous les deux jours en été, de sorte que le sol sèche au cours de la journée, et maintenez-le plus sec pendant les mois frais. Placez une coupelle peu profonde d'eau fraîche du côté frais. Une humidité constante provoque moisissures et problèmes de peau.

Le gecko boit volontiers les gouttes sur les parois.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et n'exige pas d'UVB, mais un tube UVB faible pour espèces d'ombre (zone 1 de Ferguson) au-dessus d'un côté du terrarium assure un métabolisme du calcium plus sûr, tant qu'il y a de l'ombre et des abris. La durée du jour suit les saisons : 12-13 heures en été et 10-11 heures en hiver, gérées par une minuterie. N'utilisez pas d'éclairage nocturne coloré ni de spots puissants.

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

ALIMENTATION

Amalosia robusta accepte toute proie d'insectes de taille adaptée : grillons, criquets, blattes et petits vers de farine. La proie doit être plus petite que la distance entre les yeux.

Les adultes sont nourris 2-3 fois par semaine et les jeunes 3-4 fois par semaine ; pendant les mois frais, l'alimentation peut être réduite à une fois tous les 7-10 jours. Saupoudrez les proies de calcium et donnez un multivitamine 1-2 fois par mois. Les insectes non mangés sont retirés le lendemain matin.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est territoriale et se garde de préférence seule ou en couple. Les mâles ne doivent pas être gardés ensemble. L'animal est rapide et peut perdre sa queue ; il ne faut donc le manipuler que le moins possible. Ne saisissez jamais la queue.

Ce gecko est un animal à observer. Le jour, il reste dans son abri et ne sort que lorsque la lumière est éteinte. Il peut émettre des cris aigus lorsqu'il se bat avec d'autres.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle présente des renflements nets à la base de la queue (poches des hémipénis) et des pores devant le cloaque. L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Les femelles doivent être pleinement adultes et en bonne condition avant d'être mises à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

La saison de reproduction suit les mois chauds, d'octobre à février, c'est-à-dire le printemps et l'été australs. Le mâle est placé dans le terrarium de la femelle et retiré si elle est poursuivie. Une période fraîche et sèche en hiver favorise la condition et la reproduction.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à coquille parcheminée par ponte. Une nouvelle ponte survient toutes les 4-5 semaines, soit 3-5 par saison. Placez dans le terrarium une petite boîte en plastique avec un trou d'entrée et 3-4 cm de sphaigne humide ou de fibre de coco. Les œufs peuvent rester quelques jours dans un substrat humide sans dommage.

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 60-65 jours. Les œufs qui s'affaissent et moisissent sont non fécondés ou morts. On ne sait pas si la température détermine le sexe chez *A. robusta* ; ce n'est pas documenté.

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. Plusieurs jeunes peuvent être gardés ensemble pendant les 6-8 premiers mois, mais les mâles doivent être séparés dès que les renflements des hémipénis apparaissent. Les jeunes sont nourris 3-4 fois par semaine et transférés dans un terrarium plus grand lorsqu'ils ont atteint environ la moitié de leur taille adulte.

Santé et erreurs courantes

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

- Manque de calcium et de vitamine D3, qui provoque des mâchoires molles et des pattes tordues. Saupoudrez les proies.
- Humidité constante et mauvaise ventilation, qui provoquent mycoses et problèmes de peau.

- Restes d'ancienne peau sur les orteils et le bout de la queue. Fournissez un abri humide et détachez les restes avec de l'eau tiède.
- 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.