herpy

GECKOS

Reticulated velvet gecko

Hesperoedura reticulata

Hesperoedura reticulata est un petit gecko nocturne et arboricole du sud-ouest intérieur de l'Australie-Occidentale, où il vit sous l'écorce décollée des eucalyptus, en forêt claire et en broussaille. Il est presque inconnu en terrarium ; les conseils d'entretien reposent donc sur le climat de son aire de répartition et sur des espèces apparentées de la même famille.

Famille: Diplodactylidae Ancien nom: *Oedura reticulata; Amalosia reticulata*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**12-15 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Semi-désert et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**45 × 30 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-28 °C**
Zone de bain de soleil	**28-32 °C**
Température, nuit	**15-18 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Repos hivernal	**10-15 °C** 6-10 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-80 jours** à 25-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Hesperoedura reticulata est un petit gecko au motif réticulé bien visible, fait de marques claires et sombres sur le dos et la queue. Il appartient à la famille des Diplodactylidae et a été décrit en 1969 sous le nom d'*Oedura reticulata*. Il a été brièvement placé dans le genre *Amalosia*, mais est sinon resté dans *Oedura*, jusqu'à ce qu'une étude génétique de 2012 le transfère dans un genre à part, *Hesperoedura*, dont il est l'espèce type. Le genre ne compte que cette seule espèce. Le nom d'espèce renvoie au motif en forme de filet, et le nom de genre signifie « queue épaisse occidentale », car le genre ne se rencontre que dans le coin sud-ouest de l'Australie.

L'espèce est petite et élancée, avec environ 12-15 cm queue comprise. Ce chiffre est une estimation fondée sur des geckos australiens apparentés de taille similaire ; des mesures précises ne sont pas documentées. Les yeux sont grands, à pupille verticale, et les doigts portent des lamelles qui assurent une bonne adhérence sur l'écorce et la roche. La queue peut être larguée en cas de danger, comme chez la plupart des geckos.

L'espèce est rare en captivité et très peu de choses ont été écrites sur son entretien. L'Australie n'autorise pas l'exportation de reptiles sauvages ; les animaux présents hors du pays sont donc issus d'élevage, et ils sont peu nombreux.

Répartition et habitat

Hesperoedura reticulata ne se rencontre que dans le sud-ouest de l'Australie-Occidentale, dans la partie intérieure de la Wheatbelt et, vers l'est, jusque dans la région des Goldfields. La localité type se situe dans le sud de la Wheatbelt, à environ 33 degrés de latitude sud. Les observations connues se situent entre environ 29,5 et 33,5 degrés de latitude sud et entre 116 et 123 degrés de longitude est, donc dans une bande à l'est de Perth.

L'espèce n'atteint ni la côte ouest ni la côte sud, et elle n'existe pas en dehors de l'Australie-Occidentale.

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

HABITAT

Hesperoedura reticulata vit en forêt claire d'eucalyptus et en broussaille, y compris dans les lambeaux de forêt qui subsistent entre les champs de la Wheatbelt ; pendant la journée, elle se cache sous l'écorce décollée et dans les fissures des troncs et des branches. La nuit, elle sort et chasse dans les arbres. Son mode de vie ressemble à celui d'espèces apparentées comme *Amalosia rhombifer*.

Le climat de la Wheatbelt est de type méditerranéen et semi-aride, avec des étés chauds et secs et des hivers frais et pluvieux. En été, les journées dépassent souvent 30 °C, tandis que les nuits sont bien plus fraîches. En hiver, les journées tournent autour de 15-20 °C et les nuits peuvent approcher du point de congélation. Les précipitations s'élèvent à quelques centaines de millimètres par an et tombent principalement en hiver.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de très peu de connaissances sur l'entretien de *Hesperoedura reticulata*. Les recommandations reposent sur le climat de l'aire de répartition et sur des geckos arboricoles australiens de la même famille, comme *Amalosia rhombifer*, *Oedura marmorata* et *Strophurus ciliaris*. Les valeurs en sont empruntées.

Un seul adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 45 × 30 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). On exploite la hauteur, car l'espèce est arboricole. Aménagez-le avec de l'écorce de liège placée en oblique ou à la verticale, afin que l'animal puisse se cacher dans des fentes étroites, ainsi que des branches sèches et quelques pierres plates. Comme substrat, un mélange sec de sable et de terre sans engrais, recouvert d'une couche de feuilles sèches, convient bien. La ventilation doit être bonne, et le terrarium ne doit jamais rester humide et sans circulation d'air.

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, la température du terrarium doit être de 22-28 °C, et un petit point chaud sous une lampe ou sur une pierre peut atteindre 28-32 °C. La nuit, la température doit descendre à 15-18 °C, comme dans le climat continental, où les nuits sont nettement plus fraîches que les journées.

En hiver, l'espèce peut bénéficier d'une période de repos au frais de 6-10 semaines à 10-15 °C, sans point chaud, ce qui correspond aux hivers frais de son aire de répartition. Ces valeurs sont empruntées à des espèces apparentées et au climat. Mesurez toujours avec un thermomètre numérique et évitez une chaleur prolongée supérieure à 32 °C.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'air doit rester relativement sec, autour de 30-50 %. Vaporisez légèrement l'écorce et les feuilles le soir, 1-2 fois par semaine, pour que l'animal puisse boire les gouttelettes, et laissez l'aménagement sécher à nouveau en l'espace d'une journée. Le substrat doit rester sec. Placez en outre une coupelle basse d'eau fraîche, renouvelée régulièrement.

Une humidité persistante et un air stagnant provoquent moisissures et problèmes de peau, et ne conviennent pas à un animal issu d'un climat semi-aride.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Hesperoedura reticulata est nocturne et vit cachée pendant la journée ; son besoin en UVB n'est donc pas important. Un éclairage UVB faible, prévu pour les espèces d'ombre (zone 1 de Ferguson), sur une partie du terrarium est facultatif et peut être bénéfique, tant que l'ombre et les cachettes sont abondantes. La durée du jour suit les saisons : environ 12-13 heures en

été et 10 heures en hiver, gérées par une prise programmable. La nuit doit être obscure.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Hesperoedura reticulata se nourrit d'insectes et d'autres petits arthropodes. En terrarium, les grillons, les petites sauterelles, les blattes et les papillons de nuit conviennent. La proie ne doit pas être plus large que l'espace entre les yeux de l'animal.

Donnez aux adultes 2-3 insectes 2-3 fois par semaine, et aux jeunes un peu de nourriture tous les deux jours. Saupoudrez les proies de calcium, régulièrement de calcium avec D3, et de temps à autre d'une poudre multivitaminée. Les insectes non mangés sont retirés le lendemain matin. Le rythme précis de nourrissage n'est pas documenté pour l'espèce et est emprunté à des espèces apparentées.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Hesperoedura reticulata est craintive et rapide, et se prête mieux à l'observation qu'à la manipulation. Elle est nocturne et ne se montre qu'une fois la lumière éteinte. Gardez chaque gecko séparément, ou un couple dans un terrarium plus grand, et seulement s'il y a de nombreuses cachettes. Deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble. La manipulation doit rester rare et brève, car la queue peut être larguée et ne repousse pas de la même manière.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les différences entre les sexes et l'âge de la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour *Hesperoedura reticulata*. Chez les geckos apparentés, les mâles présentent un renflement à la base de la queue et des pores devant le cloaque, et l'on peut s'attendre à la même chose ici, mais cela n'est pas confirmé. Ne mettez en reproduction que des animaux entièrement adultes et en bon état corporel.

ACCOUPLEMENT

La saison d'accouplement n'est pas documentée. Le climat de la Wheatbelt connaît des hivers frais et des étés chauds, et chez des espèces apparentées des régions plus fraîches, un repos hivernal frais de quelques semaines améliore les résultats de reproduction. Après le repos, on relève de nouveau la température et la ration, et le couple est réuni dans le terrarium de la femelle. Surveillez les morsures et séparez les animaux si la femelle est stressée.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

La taille des pontes n'est pas documentée pour l'espèce. Les espèces apparentées de la famille pondent le plus souvent 1-2 œufs à coquille coriace par ponte, et il en est supposé de même ici. Le nombre de pontes par saison n'est pas documenté. Placez dans le terrarium, comme site de ponte, une petite boîte en plastique munie d'une entrée et remplie de 3-4 cm de sable et de fibre de coco légèrement humides. Donnez à la femelle beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison.

INCUBATION

La durée d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce. Chez des geckos très proches, les œufs éclosent après environ 60-80 jours à 25-28 °C, et ces valeurs sont empruntées ici. Enterrez les œufs à moitié dans de la vermiculite ou de la perlite légèrement humide, dans une boîte fermée percée de petits trous d'aération, sans les retourner, et maintenez une température stable.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage des jeunes n'est pas documenté pour *Hesperoedura reticulata*. Chez les espèces apparentées, les jeunes mesurent quelques centimètres et vivent d'abord sur leur vitellus, puis prennent de petits insectes comme des mouches des fruits et de petits grillons saupoudrés de calcium. Gardez les jeunes individuellement dans de petites boîtes avec des cachettes sèches, et vaporisez légèrement tous les deux jours.

Santé et erreurs courantes

On ne dispose d'aucune connaissance spécifique sur les maladies de *Hesperoedura reticulata*. Les problèmes typiques chez les geckos de milieux secs sont :

- Une humidité trop élevée et un air stagnant, qui provoquent mycoses et problèmes de peau.
- Un manque de calcium et de vitamine D3, qui provoque des os mous et des tremblements, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices.
- Des résidus de mue sur les doigts et le bout de la queue. Offrez une cachette légèrement humide pendant la mue.
- Une queue larguée après une manipulation ou une bagarre.
- Une chaleur prolongée supérieure à 32 °C, qui stresse un animal issu de nuits plus fraîches.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko 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.

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