herpy

SCINQUES

Centralian Blue-Tongued Lizard

Tiliqua multifasciata

Un scinque robuste des régions arides de l'intérieur de l'Australie, au corps large, gris clair à brun clair, orné de nombreuses bandes transversales brun orangé de la nuque à l'extrémité de la queue. *Tiliqua multifasciata* a une grosse tête, une bande noire derrière l'œil et une langue bleue ; elle exige un grand terrarium sec, avec chaleur et UVB.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Tiliqua occipitalis multifasciata*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-45 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Le jour et au crépuscule**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Désert et semi-désert**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**150 × 60 × 45 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**21-29 °C**
Zone de bain de soleil	**37-40 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**20-40 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits, plantes et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**2-10 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**90-120 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe III**
Annexe UE	**Annexe C**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Tiliqua multifasciata est un scinque de constitution massive, au corps court et large, à la tête particulièrement grosse et aux pattes courtes. Elle compte parmi les plus grandes espèces de scinques. Les adultes mesurent 40-45 cm queue comprise, la queue étant courte et relativement fine ; le corps, du museau au cloaque, atteint jusqu'à 30 cm, et les adultes pèsent environ 200 g. La couleur de fond va du brun pâle au gris, et neuf bandes brun orangé ou plus traversent le corps et la queue ; elles sont beaucoup plus larges que les espaces qui les séparent et sont les plus étroites au milieu du dos. Une bande noire entoure l'œil et se prolonge jusqu'au-dessus de l'oreille, et l'arrière des cuisses est noir. Le ventre est blanc crème à blanc. Comme chez toutes les espèces du genre, la langue est bleue et sert à la menace, accompagnée d'un sifflement puissant et de la gueule ouverte.

T. multifasciata ressemble à l'espèce voisine *Tiliqua occipitalis*, dont elle était autrefois considérée comme une sous-espèce. Les deux espèces vivent en partie dans les mêmes régions. *T. multifasciata* se reconnaît à ses bandes étroites et nombreuses et à la bande noire derrière l'œil. L'espèce est rare en terrariophilie.

Répartition et habitat

Tiliqua multifasciata vit dans l'intérieur et le nord-ouest de l'Australie. Son aire de répartition s'étend de la moitié nord de l'Australie-Occidentale (Western Australia) au Queensland occidental, en passant par le nord de l'Australie-Méridionale (South Australia) et le Territoire du Nord (Northern Territory) ; l'espèce est aussi connue de l'extrême nord-ouest de la Nouvelle-Galles du Sud (New South Wales). La localité type est la mission de Hermannsburg, sur le cours supérieur de la Finke River, dans le Territoire du Nord.

L'espèce n'est pas menacée, mais les incendies, le morcellement de l'habitat et le crapaud buffle introduit et toxique, *Rhinella marina*, que l'animal peut mourir d'avoir mangé, constituent des menaces dans les régions du nord.

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

HABITAT

L'espèce vit dans des régions arides et semi-arides : collines rocailleuses, déserts de sable rouge et plaines couvertes de spinifex. Elle est terrestre et sédentaire : les déplacements sont courts, et un animal parcourt en tout environ 120-245 m par jour. Il se réfugie sous les buissons, les pierres et les touffes d'herbe ainsi que dans des terriers, et se chauffe au soleil en terrain découvert. L'espèce est avant tout diurne, mais certaines populations changent de rythme selon la saison et sont aussi actives aux heures plus fraîches. Les animaux actifs ont une température corporelle d'environ 33 °C.

Le climat se caractérise par des étés chauds et secs et des nuits froides, surtout en hiver ; les précipitations sont faibles et irrégulières. L'alimentation est variée, avec une grande part de végétaux : le contenu stomacal se compose de graines, d'insectes, de fèces d'animaux domestiques et de restes de vertébrés tels que des oiseaux et des reptiles.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de données sur l'entretien de *Tiliqua multifasciata*. Les recommandations reposent sur les espèces proches *Tiliqua occipitalis* et *Tiliqua rugosa*, qui proviennent de régions arides similaires, ainsi que sur *Tiliqua scincoides* ; les dimensions du terrarium, les températures, la zone UVB et la durée de la gestation en sont empruntées.

L'espèce est terrestre et grimpe peu, de sorte que la surface au sol est l'élément essentiel. Un terrarium de 150 × 60 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur) est un minimum raisonnable pour un couple ; pour un seul animal, 120 × 60 × 45 cm est le minimum. Plus grand vaut mieux, car l'animal se déplace beaucoup au cours de la journée.

Le substrat peut être un mélange de sable et de terre argileuse, qui conserve un peu d'humidité en profondeur, recouvert de feuilles mortes et d'herbe sèches. Prévoyez quelques cachettes en écorce ou en tube, une pierre plate sous la lampe chauffante et une gamelle d'eau basse et stable. Le terrarium doit être couvert, car l'animal peut grimper sur l'aménagement. Veillez à une bonne ventilation sans courant d'air.

En été, les animaux peuvent être gardés à l'extérieur dans un enclos à l'épreuve des fouissages, avec soleil, ombre et abri sec, lorsque le temps le permet.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. Le point chaud sous un spot doit avoir une température de surface de 37-40 °C, et le reste du terrarium doit être à 21-29 °C le jour, le côté opposé étant le plus frais. La nuit, la lumière est éteinte et la température peut descendre à 18-24 °C. Un chauffage nocturne n'est nécessaire que si la température de la pièce descend sous 18 °C ; utilisez alors un émetteur chauffant en céramique sans lumière.

Utilisez un thermostat sur la source de chaleur, et mesurez avec un thermomètre infrarouge sur le point chaud et avec des thermomètres numériques aux deux extrémités. N'utilisez jamais de pierres chauffantes à résistance intégrée, car elles peuvent provoquer des brûlures. Une pierre plate chauffée par la lampe apporte de la chaleur par le haut comme par le bas. L'hivernation n'est pas documentée pour l'espèce en captivité, mais dans la nature les nuits d'hiver sont froides.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce provient de régions arides et prospère à une hygrométrie de 20-40 %. Gardez le substrat sec et la ventilation bonne, car une humidité persistante au sol peut provoquer des infections fongiques sur le ventre et les pattes.

Donnez de l'eau fraîche dans une gamelle stable et basse, et changez-la souvent. L'animal mue plusieurs fois par an, souvent en grands morceaux ; s'il reste des lambeaux de peau sur les orteils et la queue, un bain tiède ou une cachette légèrement humide aide.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce vit en plein soleil ; le terrarium doit donc avoir un éclairage puissant et des UVB 8-12 heures par jour. Fournissez des UVB correspondant à la zone 3 de Ferguson, avec un indice UV d'environ 3 sur le point chaud. Les animaux exposés aux UVB présentent un taux de vitamine D plus élevé dans le sang que ceux qui ne reçoivent qu'une supplémentation.

Utilisez un tube UVB couvrant environ la moitié de la longueur du terrarium et remplacez-le selon les indications du fabricant, car le rayonnement UVB diminue même si la lumière semble inchangée. Il ne doit y avoir ni verre ni plastique entre le tube et l'animal, et l'animal ne doit pas pouvoir s'approcher du tube à moins d'environ 25 cm.

ALIMENTATION

Tiliqua multifasciata est omnivore et consomme dans la nature une grande part de nourriture végétale : graines et parties de plantes, mais aussi insectes et charognes. En captivité, le régime doit être varié. Donnez des feuilles vertes, des plantes sauvages et des fleurs, ainsi que des insectes comme des blattes, des sauterelles et des vers à soie, des escargots et, de temps à autre, un peu de viande maigre ou d'œuf. Les fruits ne doivent représenter qu'un dixième du régime au maximum. Les jeunes ont besoin de plus de nourriture animale que les adultes, et les adultes doivent recevoir au moins la moitié de leur nourriture sous forme de végétaux.

Saupoudrez la nourriture de calcium et d'un complément vitaminé et minéral. Les jeunes de moins de 3 mois sont nourris quotidiennement, ceux de 3-8 mois trois fois par semaine et les adultes une à deux fois par semaine. Les adultes deviennent facilement trop gras ; surveillez donc la silhouette et le poids, et réduisez les rations si nécessaire. Ne donnez ni avocat, ni oignon, ni agrumes, et n'utilisez que des escargots provenant d'endroits sans anti-limaces.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est calme et sédentaire et s'habitue à une manipulation prudente, mais ce n'est pas un animal à promener. Un animal menacé siffle la gueule ouverte et montre sa langue bleue. Soulevez toujours l'animal par le ventre en soutenant tout le corps. Il peut mordre, et ses mâchoires sont puissantes.

Gardez un seul animal ou un couple. Ne gardez pas deux mâles ensemble, et ne réunissez jamais de nouveaux animaux sans quarantaine ni surveillance. L'animal se repose beaucoup et peut rester immobile dans sa cachette pendant de longues périodes.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes se ressemblent et l'on ne connaît aucun caractère externe fiable. La détermination du sexe doit être confiée à un vétérinaire expérimenté en reptiles. L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Les jeunes ne doivent pas être mis à la reproduction avant d'avoir atteint leur taille adulte.

ACCOUPLEMENT

Les animaux s'accouplent vraisemblablement au printemps après une période fraîche aux jours plus courts, comme chez les scinques à langue bleue étroitement apparentés, et le mâle maintient la nuque de la femelle pendant l'accouplement. Un couple a besoin de beaucoup de place et de cachettes, afin que la femelle puisse s'écarter. Retirez le mâle s'il mord ou poursuit la femelle.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce met bas des petits vivants, 2-10 par portée. La femelle n'a vraisemblablement qu'une portée par an au maximum. Elle doit recevoir abondamment de la nourriture et du calcium pendant toute la gestation, mais mange souvent moins juste avant la mise bas. Offrez-lui un emplacement particulièrement chaud et un terrarium calme.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La gestation dure vraisemblablement 3-4 mois. La femelle doit disposer d'un point chaud, d'UVB et d'une nourriture variée, et le terrarium doit rester au calme. Les petits mangent normalement les membranes fœtales après la naissance.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits sont entièrement formés à la naissance, mesurent environ 7 cm du museau au cloaque, pèsent un peu moins de 20 g et se débrouillent seuls. Séparez-les de la mère et gardez-les dans un terrarium au substrat sec, avec cachettes, chaleur et UVB. Nourrissez-les quotidiennement avec de petits insectes, des escargots et des végétaux hachés, saupoudrés de calcium. Les jeunes ont besoin de plus de nourriture animale que les adultes. La croissance en captivité n'est pas documentée.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent aux conditions d'entretien. Les plus typiques sont :

- Maladie métabolique des os en cas de carence en calcium, en vitamine D ou en UVB. Elle provoque des mâchoires molles et des pattes déformées.
- Difficultés de mue, avec des lambeaux de peau restant collés aux orteils et à la queue.
- Infections fongiques et cutanées sur le ventre et les pattes en cas d'humidité persistante du substrat.
- Surpoids dû à une alimentation excessive, surtout trop riche en protéines et en graisses.
- Acariens et tiques, surtout chez les animaux prélevés dans la nature.
- Infection respiratoire en cas de températures trop basses et de courants d'air.

Mettez les nouveaux animaux en quarantaine pendant au moins un mois. L'animal dissimule bien la maladie ; consultez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles en cas de changement d'appétit, de perte de poids, d'écoulement nasal ou oculaire ou de gonflements.

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.