herpy

SCINQUES

Western Blue-Tongued Lizard

Tiliqua occipitalis

Tiliqua occipitalis est un scinque robuste, terrestre, originaire du sud et du centre de l'Australie, reconnaissable à ses bandes transversales brunes sur le corps et la queue et à la large langue bleue qui caractérise le genre. L'espèce atteint environ 40 cm de long, est diurne et omnivore, et demande un grand terrarium avec UVB et un point chaud pour le bain de soleil. Elle est vivipare et rarement vue en captivité.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Cyclodus occipitalis; Cyclodus fasciatus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**35-45 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Semi-désert et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**22-32 °C**
Zone de bain de soleil	**35-45 °C**
Température, nuit	**15-22 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits, plantes, vertébrés et vers/escargots**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**5 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 occipitalis appartient aux scinques à langue bleue, un genre de scinques lourds, de forme cylindrique, aux pattes courtes, à la tête triangulaire et à la large langue bleue que l'animal exhibe lorsqu'il se sent menacé. Le corps est large et massif par rapport aux pattes courtes. La couleur de fond va du brun clair au brun moyen, avec de larges bandes transversales brun foncé sur le corps et la queue ; le dessous est clair, et une nette rayure noire se trouve derrière chaque œil. La langue est bleue et contraste fortement avec l'intérieur de la bouche, rose.

Les adultes atteignent environ 40 cm de long, les grands individus jusqu'à 45 cm, et l'espèce est donc plus petite que *Tiliqua scincoides*. Les sexes sont difficiles à distinguer extérieurement. L'espèce a été décrite en 1863 et a figuré auparavant sous les noms de *Cyclodus occipitalis* et *Cyclodus fasciatus*. Le nom d'espèce vient probablement du latin occiput, l'arrière de la tête, et renvoie aux écailles allongées situées derrière les pariétales.

Si la menace persiste, le scinque siffle et aplatit son corps pour paraître plus grand. Il possède de petites dents en forme de chevilles et des mâchoires puissantes, et une morsure peut être douloureuse et saigner. Les nouveaux animaux sont prudents au début, mais s'habituent et supportent bien une manipulation calme. Un animal resté quelques jours sans contact avec l'humain retrouve le comportement défensif, bouche ouverte et sifflements, mais celui-ci disparaît vite.

L'espèce est beaucoup plus rarement maintenue que les grands scinques à langue bleue communs, et une grande partie des soins repose sur ce qui vaut pour le genre dans son ensemble.

Répartition et habitat

Tiliqua occipitalis vit dans le sud et le centre de l'Australie. L'aire principale se situe en Australie-Occidentale, où l'espèce se rencontre dans tout le sud-ouest, à l'exception des forêts fraîches. Vers l'est, elle est dispersée : dans l'extrême sud du Territoire du Nord, en deux populations distinctes en Australie-Méridionale, dans le nord du Victoria et dans le centre et l'ouest de la Nouvelle-Galles du Sud. Elle est aussi signalée dans le Queensland. La localité type se trouve à Loos, près de Gawler, en Australie-Méridionale.

Dans la partie orientale de l'aire, l'espèce est rare et considérée comme menacée. Le défrichement du mallee, la chasse par le renard et le chat, ainsi que la destruction des terriers de lapins, que les animaux utilisent comme abris, sont les principales menaces.

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

HABITAT

L'espèce vit dans des régions arides à semi-arides : dunes côtières, forêts claires, fourrés de mallee, landes, prairies à touffes de graminées et plaines sableuses parsemées d'arbustes, sur sol sableux, argileux ou meuble. La nuit et par mauvais temps, elle reste sous la litière de feuilles, sous les pierres ou dans des terriers de lapins abandonnés. L'animal est diurne, mais peut aussi être actif la nuit par temps chaud. Son alimentation comprend des insectes, des araignées, des escargots, des charognes et des végétaux, surtout des baies. Le scinque n'est pas rapide et capture surtout des proies lentes, et ses mâchoires puissantes broient les coquilles d'escargots et la carapace des coléoptères.

Dans le sud-ouest, les étés sont chauds et secs et les hivers plus frais et plus humides. Pendant les mois frais, le scinque reste caché sous la litière de feuilles et l'herbe sèche et est pratiquement inactif. C'est ce rythme, avec un semestre d'été chaud et lumineux et une période de repos fraîche, que l'on reproduit en terrarium.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est préférable. La surface au sol compte davantage que la hauteur, car l'animal vit sur le sol.

Le scinque se maintient de préférence seul. Si deux animaux cohabitent, le terrarium doit être nettement plus grand, avec des abris à chaque extrémité, et les animaux doivent être surveillés de près.

Comme substrat, on utilise 8-10 cm de terre meuble, légèrement humide, mélangée à du sable, dans laquelle l'animal peut creuser. Ajoutez une couche de feuilles ou d'herbe sèche par-dessus, et prévoyez un abri bas et plat ainsi qu'un abri sous la litière où l'animal peut se reposer. Une pierre plate sous la lampe chauffante aide à garder les griffes usées. N'utilisez jamais de pierre chauffante à résistance intégrée. Le terrarium doit être ventilé par le haut, sans courant d'air, et fermé de façon sûre, car le scinque est un excellent évadé.

Par les journées chaudes d'été, l'animal peut séjourner dans un enclos extérieur à l'épreuve des évasions, avec soleil, ombre et un abri sec protégé de la pluie. La clôture doit s'enfoncer d'au moins 50 cm dans le sol et s'élever de 80 cm, et le dessus doit être couvert d'un filet contre les prédateurs.

TEMPÉRATURE

Offrez à l'animal un gradient de température allant de 22-26 °C du côté frais à 28-32 °C du côté chaud. La surface du point de bain de soleil doit atteindre 35-45 °C, et l'animal doit pouvoir choisir la chaleur à laquelle il se repose. Mesurez la température de surface avec un thermomètre infrarouge et la température de l'air avec des thermomètres numériques aux deux extrémités.

La chaleur provient d'un spot halogène ou d'une lampe chauffante à large rayonnement placée au-dessus du grillage, et tout le chauffage est commandé par un thermostat. La nuit, 15-22 °C conviennent, et une baisse nocturne est bénéfique. S'il faut chauffer le terrarium la nuit, utilisez un chauffage sans lumière.

La période de repos fraîche en hiver fait partie du cycle de l'espèce. Prévoyez une couche de feuilles ou d'herbe sèche sous un abri protégé de la pluie à une extrémité, où l'animal peut se reposer, et diminuez progressivement la température et la durée du jour. Seuls des animaux sains et adultes peuvent hiberner, et ils doivent d'abord être examinés.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce provient de régions arides à semi-arides et n'a pas besoin d'une forte humidité de l'air. 30-50 % conviennent, mesurés du côté frais. Le substrat doit être légèrement humide en profondeur, mais jamais détrempé. Un abri contenant de la mousse légèrement humide facilite la mue. Si des restes de peau restent souvent accrochés aux orteils et à la queue, l'humidité dans l'abri doit être augmentée.

L'eau est proposée dans une gamelle basse, large et stable, qui ne peut pas se renverser. Changez l'eau chaque jour, car l'animal utilise souvent la gamelle comme toilettes. Placez la gamelle du côté frais afin que l'eau ne s'évapore pas rapidement.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin à la fois d'UVB et d'un éclairage puissant. Utilisez un tube T5 UVB au-dessus du grillage et placez-le de sorte que l'indice UV au point de bain de soleil soit de 3-4 (zone 3 de Ferguson). La lumière doit rester allumée 8-10 heures par jour, et le tube est remplacé environ tous les six mois, car le rayonnement diminue même si la lumière paraît inchangée. Il ne doit y avoir ni verre ni plastique entre la lampe et l'animal.

Les UVB permettent au scinque de synthétiser la vitamine D dans la peau et d'assimiler le calcium de la nourriture. Complétez avec un éclairage LED clair, et laissez volontiers l'animal profiter du soleil direct dans l'enclos extérieur par temps chaud. Il doit toujours pouvoir aller à l'ombre.

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

ALIMENTATION

Tiliqua occipitalis est omnivore, et l'alimentation doit être aussi variée que possible. Côté végétaux : pissenlits, fleurs d'hibiscus, pâquerettes, chou et courgette râpée ; les fruits, tendres comme fermes, se donnent en plus petites quantités. Les protéines animales comprennent de grands insectes comme les grillons et les blattes, des escargots, des vers de terre, de petites souris et de la viande maigre crue. Il faut éviter le poisson, la viande grasse et de grandes quantités de fruits.

Saupoudrez régulièrement la nourriture de calcium et d'un complément vitaminé. Les escargots ne doivent provenir que d'endroits où aucun produit anti-limaces n'a jamais été épandu, et de préférence de votre propre élevage.

Les adultes sont nourris environ une fois par semaine et les jeunes tous les trois ou quatre jours. Nourrissez le matin, afin que le scinque puisse digérer aux heures les plus chaudes de la journée. Les adultes prennent facilement du poids si la part de protéines est trop élevée ; gardez-la donc sous la moitié de la ration.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le scinque est craintif les premiers jours, mais s'habitue et supporte une manipulation calme. Soulevez-le en soutenant tout le corps, de sorte que les pattes aient un appui, ne le tenez jamais le ventre en l'air et ne le saisissez jamais par la tête ou la queue. Faites des séances de manipulation courtes et laissez l'animal venir à vous à son propre rythme. Lavez-vous les mains ensuite.

Le langage corporel est clair. Bouche ouverte avec la langue tirée, sifflements et corps aplati sont un avertissement, et l'animal doit alors être laissé tranquille.

L'animal doit vivre seul, et les nouveaux arrivants doivent être mis en quarantaine pendant au moins un mois avant d'être placés à proximité d'autres animaux.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes sont difficiles à distinguer extérieurement. La taille, la forme de la tête et la longueur de la queue se recoupent largement, et les indices les plus sûrs sont des petits chez la femelle et des hémipénis chez le mâle. Le sondage et l'éversion des hémipénis peuvent blesser l'animal et doivent être laissés à un vétérinaire. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté pour l'espèce ; chez *Tiliqua scincoides*, il se situe autour d'un an et demi à trois ans. Les femelles doivent être pleinement adultes et en bon état avant d'être utilisées pour la reproduction.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement a probablement lieu au printemps, après la période de repos fraîche, lorsque les jours s'allongent et se réchauffent. Le mâle poursuit la femelle et la saisit avec la bouche, de sorte que l'accouplement est brutal et que la femelle peut porter des marques de morsures. Gardez donc les animaux séparés toute l'année et ne les réunissez que pendant la période d'accouplement, sous surveillance. Séparez-les si le mâle mord de façon persistante.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est vivipare. Les petits naissent à la fin de l'été ou au début de l'automne, et la femelle n'a au plus qu'une portée par an. Les portées comptent typiquement environ cinq petits. Les petits mangent les membranes fœtales juste après la naissance.

Donnez à la femelle gestante beaucoup de nourriture et de calcium, ainsi qu'un point chaud pour le bain de soleil. Si elle devient apathique, cesse de manger ou pousse sans résultat, contactez le vétérinaire.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La gestation dure probablement 90-120 jours, comme chez *Tiliqua scincoides*. La femelle doit bénéficier des mêmes températures que d'habitude, et le point de bain de soleil ne doit pas être retiré, car la chaleur stimule le développement des embryons. Gardez-la seule dans le terrarium.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits sont autonomes dès la naissance et, dans la nature, se dispersent après quelques jours. Ils présentent des bandes jaunes et brunes sur le corps et la queue. Ils doivent vivre chacun séparément dans un terrarium plus petit avec point de bain de soleil, UVB, abri humide et le même aménagement que les adultes. Nourrissez-les tous les trois ou quatre jours avec de petits insectes, des vers de terre et des végétaux finement râpés, saupoudrés de calcium. La chaleur et les UVB sont essentiels à une croissance saine.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent aux soins. Les plus typiques sont :

- La maladie osseuse métabolique, causée par un manque de calcium, de vitamine D ou d'UVB. Elle provoque des mâchoires molles et des pattes déformées.
- Les difficultés de mue, avec des restes de peau sur les orteils et la queue, surtout en cas d'humidité trop faible dans l'abri.
- Les acariens et les tiques. Les acariens se voient comme de petits points noirs sur du papier blanc et peuvent se multiplier rapidement et tuer l'animal, il faut donc les combattre sans attendre. Les tiques se fixent souvent dans les oreilles ou sous les écailles et s'enlèvent à la pince.
- Le surpoids, dû à trop de protéines et trop peu d'exercice. Pesez régulièrement l'animal ; une perte de poids soudaine est un signal d'alarme.
- L'intoxication par des escargots ayant ingéré des produits anti-limaces.
- Les vers intestinaux et autres parasites, surtout chez les animaux prélevés dans la nature. Les nouveaux animaux doivent être mis en quarantaine.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, cesse de manger, respire la bouche ouverte 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.