herpy

SCINQUES

Blotched Blue-Tongued Lizard

Tiliqua nigrolutea

Tiliqua nigrolutea est un gros scinque massif du sud-est de l'Australie, à la large langue bleue et au dos sombre parsemé de taches claires irrégulières. Diurne et omnivore, il atteint 35-50 cm de long et peut vivre de nombreuses années. L'espèce provient d'un climat tempéré frais avec une nette période de repos hivernal et exige un grand terrarium, un éclairage UVB et un abaissement nocturne de la température.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Scincus nigroluteus; Cyclodus nigroluteus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**35-55 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-30 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Forêt de montagne et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**180 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**21-29 °C**
Zone de bain de soleil	**37-40 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**40-50 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits, plantes et vers/escargots**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**5-11 petits**
Gestation	**90-150 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Tiliqua nigrolutea est un grand scinque robuste, au corps lourd et cylindrique, aux pattes courtes et à la tête triangulaire. La langue est large et bleue, et l'animal la présente avec la gueule ouverte lorsqu'il se sent menacé. La livrée varie selon l'habitat. La forme de plaine est grise ou brune, avec des taches dorsales plus claires, argentées à beiges, entourées de zones plus sombres. La forme de montagne est plus foncée, souvent d'un noir profond, et ses taches sont beaucoup plus claires : crème, rose pâle, saumon ou orange. Le nom vient du latin et signifie « noir » et « jaune », d'après le motif noir et jaune.

Les adultes mesurent 35-50 cm de long. Les grands individus peuvent atteindre 55 cm et peser plus de 1 kg. Les femelles deviennent un peu plus grandes que les mâles, tandis que ces derniers ont une tête proportionnellement plus grosse et un corps plus massif. L'espèce compte sur le camouflage et le bluff. Acculée, elle siffle et aplatit son corps, et mord en dernier recours. La morsure peut faire mal, mais les dents sont émoussées et percent rarement la peau, et l'animal n'est pas venimeux. La queue peut être sacrifiée, mais l'espèce y recourt moins souvent que la plupart des autres scinques.

L'espèce se confond facilement avec les autres scinques à langue bleue, notamment *Tiliqua scincoides*, mais se reconnaît aux taches claires irrégulières du dos et est adaptée à un climat plus frais.

Répartition et habitat

Tiliqua nigrolutea est endémique du sud-est de l'Australie et se rencontre en Nouvelle-Galles du Sud, dans le Territoire de la capitale australienne, dans le Victoria, en Tasmanie et en Australie-Méridionale. La forme de plaine vit en Tasmanie et à basse altitude dans le Victoria, jusqu'au littoral. Vers le nord, l'espèce devient de plus en plus liée aux hautes terres, et la forme de montagne ne se trouve que dans les régions élevées de Nouvelle-Galles du Sud et dans les montagnes du Victoria. La localité type est celle des Blue Mountains, en Nouvelle-Galles du Sud.

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

HABITAT

L'espèce vit dans les forêts sclérophylles humides et sèches, les forêts de montagne et les landes côtières. Elle s'est adaptée aux terres agricoles comme aux villes et se voit dans les jardins, où elle est utile car elle mange limaces, escargots et autres nuisibles. Dans la nature, son régime est varié : insectes, escargots, charognes, fleurs sauvages, baies et autres végétaux, ainsi que, à l'occasion, de petits vertébrés.

Le climat est frais et tempéré, avec des hivers froids. Le matin, les animaux se réchauffent au soleil avant de chercher leur nourriture aux heures les plus chaudes de la journée, et lorsqu'ils sont actifs, ils maintiennent leur corps à environ 30-35 °C. Par temps froid, ils restent inactifs au fond de leur abri, mais sortent se chauffer les jours ensoleillés. L'espèce sort en général de sa période de repos hivernal tôt au printemps, et c'est alors la saison de reproduction. C'est ce rythme saisonnier, avec un semestre d'hiver frais et un semestre d'été chaud, que l'on reproduit en terrarium.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 180 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), soit un peu plus de 1 m² de surface au sol. Plus grand est préférable. Le sol compte davantage que la hauteur, car l'animal vit à terre, mais avec des lampes à l'intérieur du terrarium, la hauteur doit être d'au moins 60 cm. Ces dimensions sont reprises du genre. Les jeunes peuvent vivre dans un terrarium d'adulte s'il offre de nombreuses cachettes.

L'animal doit être maintenu seul. Mâles et femelles sont territoriaux, et deux individus dans le même terrarium peuvent se blesser gravement.

On utilise comme substrat 10-15 cm de terre meuble dans laquelle l'animal peut creuser, par exemple un mélange de terreau sans engrais et de sable. Évitez les copeaux de pin et de cèdre. Des tubes d'écorce, des morceaux de bois et des caisses offrent des abris aux deux extrémités, et une plaque d'ardoise ou de carrelage use les griffes. Placez une pierre plate et claire sous la lampe chauffante, mais n'utilisez jamais de pierre chauffante à élément intégré, qui peut brûler l'animal. Le terrarium doit être bien ventilé, sans courant d'air et fermé de façon sûre.

TEMPÉRATURE

La température de l'air doit se situer entre 21 et 29 °C de l'extrémité fraîche à l'extrémité chaude, et la surface de la zone d'exposition doit atteindre 37-40 °C, afin que l'animal puisse maintenir son corps aux 30-35 °C qu'il préfère lorsqu'il est actif. Ces valeurs sont reprises du genre. *T. nigrolutea* provient de régions plus fraîches que *Tiliqua scincoides* et n'a pas besoin de zones d'exposition plus chaudes que 40 °C. Mesurez la température de surface avec un thermomètre infrarouge et celle de l'air avec des thermomètres numériques aux deux extrémités.

Utilisez des spots halogènes ou une lampe chauffante à large rayonnement dans une douille en céramique, au-dessus d'un grillage, et branchez un thermostat sur tout le matériel chauffant. La nuit, 18-24 °C conviennent, et un abaissement nocturne est bénéfique. Si la pièce est plus froide, on utilise un émetteur chauffant en céramique ou un panneau chauffant sans lumière. Des nuits froides sans chaleur suffisante le jour peuvent déclencher une période de repos hivernal ou une maladie.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit être de 40-50 %, mesurée à l'extrémité fraîche. Un substrat humide n'est pas nécessaire, mais une cachette garnie de sphaigne humide, où l'humidité approche 100 %, facilite la mue. La cachette doit se trouver dans la moitié fraîche, et la mousse est changée souvent pour qu'elle ne moisisse pas. Une grande gamelle d'eau peu profonde doit toujours être à disposition. L'eau est changée chaque jour, car l'animal se sert souvent de la gamelle comme de toilettes. Nettoyez la gamelle une fois par semaine avec un désinfectant sans danger pour les animaux.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et exige à la fois des UVB et un éclairage puissant. Utilisez un tube T5 avec UVB et placez-le de sorte que l'indice UV de la zone d'exposition soit d'environ 3-4 (zone 3 de Ferguson). Il ne doit y avoir ni verre ni plastique entre la lampe et l'animal, et celui-ci ne doit pas pouvoir s'approcher à moins de 25 cm environ de la lampe. Les tubes se remplacent tous les 12 mois, car le rayonnement UVB diminue même si la lumière paraît inchangée.

Les animaux du genre peuvent vivre et se reproduire pendant des années sans UVB si l'alimentation contient de la D3, mais leur taux de vitamine D dans le sang est plus bas, de sorte que les UVB restent la meilleure solution. L'éclairage est allumé environ 12 heures par jour, un peu moins en hiver. Quelques heures au soleil direct sont bénéfiques, lorsque l'animal est surveillé dans un enclos fermé offrant ombre et abris.

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

ALIMENTATION

Tiliqua nigrolutea est omnivore. L'alimentation de base associe végétaux, protéines animales et un peu de fruits. Les jeunes de moins de 12 mois doivent recevoir 70-80 % de protéines, les adultes environ 50-60 %. Les adultes doivent recevoir 40-50 % de légumes et de feuilles, et au plus 10 % de fruits. Trop de protéines entraîne un surpoids chez l'adulte.

Les protéines peuvent provenir de grillons, de criquets, de blattes, de larves de mouche soldat noire, d'escargots, de vers de terre et de vers à soie, ainsi que d'œufs et de viande maigre. Les vers de farine géants (Zophobas), les poissons entiers et les souriceaux décongelés ne sont donnés qu'en friandises. Côté végétaux : feuilles de pissenlit, chou frisé, pak-choï, courgette, potiron et carotte finement râpée. Évitez l'avocat, l'oignon, l'aubergine, les agrumes, la rhubarbe et les fleurs toxiques comme les tulipes et les jonquilles. Les insectes nourriciers doivent être bien nourris pendant 2-3 jours avant d'être distribués et saupoudrés de calcium.

Les jeunes de moins de trois mois sont nourris chaque jour, les subadultes environ 3 fois par semaine et les adultes 1-2 fois par semaine. Une portion équivaut à peu près à la taille de la tête de l'animal. Les aliments complets pour reptiles contiennent déjà calcium et vitamines, et un multivitamine supplémentaire peut provoquer un surdosage. Une pâtée pour chiens de bonne qualité peut entrer en petites quantités dans la ration, mais pas comme aliment principal.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Tiliqua nigrolutea est calme, et les individus nés en élevage deviennent souvent dociles. Lorsque vous soulevez l'animal, tout le corps, queue comprise, doit reposer sur l'avant-bras, et une main doit rester visible. Ne saisissez jamais la queue et évitez de toucher le dessus de la tête. Commencez par 5 minutes de manipulation par jour, puis augmentez progressivement. Lavez-vous les mains après la manipulation.

Le langage corporel est net. Sifflements, corps aplati et gonflé, gueule ouverte et langue tirée sont un avertissement, et l'animal doit alors être laissé tranquille. Un animal détendu marche calmement et agite la langue.

Chaque animal doit vivre seul. L'espèce provient d'un climat frais et entre en repos hivernal dans la nature. Lorsque la température baisse et que les jours raccourcissent, un animal en terrarium peut devenir inactif et cesser de manger pendant plusieurs semaines. Seuls des animaux sains et adultes peuvent hiverner, et ils doivent d'abord être examinés par un vétérinaire. La température et la durée d'un repos hivernal contrôlé ne sont pas documentées pour l'espèce.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les animaux deviennent probablement adultes vers l'âge de trois ans, lorsqu'ils mesurent environ 40 cm. Les femelles doivent être entièrement adultes et en bon état d'embonpoint avant d'être utilisées en reproduction. Les sexes sont difficiles à distinguer extérieurement : les mâles ont une tête proportionnellement plus grosse et un corps plus massif, mais les différences se recoupent largement. Le sondage peut blesser l'animal, et la méthode la plus fiable est la radiographie ou l'examen chez le vétérinaire.

ACCOUPLEMENT

L'espèce s'accouple au printemps, dans la nature de septembre à novembre, lorsque les animaux sortent de leur repos hivernal. Les mâles poursuivent les femelles et peuvent se battre entre eux. Les mâles sont sexuellement actifs chaque année, alors que les femelles se reproduisent rarement tous les ans, et une femelle peut laisser passer plusieurs années entre deux portées. L'accouplement est brutal, et la femelle peut présenter des marques de morsures. C'est pourquoi les animaux sont gardés séparés toute l'année et ne sont réunis que pendant la saison de reproduction, sous surveillance. La femelle doit être en bonne santé et en bon état d'embonpoint. Séparez les animaux si le mâle mord de façon persistante.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est vivipare. La femelle met bas trois à cinq mois après l'accouplement, dans la nature entre décembre et avril, le plus souvent en fin d'été ou en automne. Les embryons se développent dans l'oviducte, avec un placenta bien développé. La forme de montagne a des petits moins nombreux et plus gros (environ cinq) que la forme de plaine (environ 11), et la portée peut peser plus du tiers du poids de la femelle. Une femelle gravide est lourde et lente en fin de gestation.

La femelle doit disposer de nourriture en abondance, de calcium et d'une zone d'exposition chaude pendant la gestation. 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 trois à cinq mois, soit environ 90-150 jours, à compter de l'accouplement. La femelle doit bénéficier des mêmes températures que d'habitude, et la zone d'exposition ne doit pas être retirée, car c'est la chaleur qui entraîne le développement des embryons. Gardez-la seule dans le terrarium. Après la mise bas, les petits mangent les membranes fœtales, ce qui est normal.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits sont autonomes dès la naissance, muent pour la première fois en quelques jours et se dispersent rapidement dans la nature. Ils doivent vivre séparément, avec zone d'exposition, UVB, cachette humide et le même aménagement que les adultes. Nourrissez-les chaque jour avec 70-80 % de protéines : petits grillons, vers de terre, œufs et végétaux finement râpés, et saupoudrez de calcium. La taille à la naissance n'est pas documentée pour l'espèce.

Santé et erreurs courantes

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

- La maladie métabolique des os, due à un manque de calcium, de vitamine D ou d'UVB. Elle provoque des mâchoires molles et des pattes déformées.
- Les difficultés de mue, où des restes de peau restent collés aux doigts et à la queue. Offrez une cachette humide et un bain tiède.
- Les infections cutanées et respiratoires, si le substrat est constamment humide ou si la température est trop basse.
- 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.
- Les tiques dans les oreilles et sous les écailles, et les vers intestinaux, visibles dans les excréments. Les nouveaux animaux doivent être mis en quarantaine et une analyse de selles doit être réalisée.
- L'intoxication par des limaces ou escargots ayant consommé de l'anti-limaces.
- Les problèmes lors du repos hivernal, si l'animal n'est pas en bonne santé ou a trop froid.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, cesse de manger, respire la gueule ouverte ou paraît apathique.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

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.