herpy

SCINQUES

Scinque à langue bleue

Tiliqua scincoides

Un scinque robuste et massif d'Australie et de l'est de l'Indonésie, doté d'une large langue bleu vif qu'il montre quand il se sent menacé. *Tiliqua scincoides* est diurne, omnivore et calme, mesure 45-60 cm de long et peut vivre environ 20 ans. Il exige un grand terrarium, des UVB et une zone de bain de soleil chaude.

Famille: Scincidae Nom anglais: Common Blue-tongued Skink Ancien nom: *Lacerta scincoides*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**45-60 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**400-600 g**
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Savane et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**180 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**21-33 °C**
Zone de bain de soleil	**35-45 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits, plantes et vers/escargots**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**18-36 mois**
Taille de la portée	**6-15 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 scincoides a un corps lourd et cylindrique, des pattes courtes et une tête triangulaire. Les écailles sont lisses et se chevauchent, et elles contiennent de petites plaques osseuses qui forment une solide cuirasse. La langue est large et d'un bleu vif, qui tranche nettement avec l'intérieur rose de la bouche. Quand l'animal est menacé, il se tourne vers le danger, ouvre grand la gueule et sort la langue, et si cela ne suffit pas, il siffle et aplatit son corps pour paraître plus grand.

L'espèce a été décrite en 1790 et fait partie des premiers scinques à avoir reçu un nom scientifique. Le nom fait probablement allusion à *Scincus*, un scinque d'Afrique du Nord, et à la terminaison -oides, qui signifie « semblable à ». Il existe trois sous-espèces : *T. s. scincoides* dans le sud et l'est de l'Australie, *T. s. intermedia* dans le nord de l'Australie et *T. s. chimaerea* sur les îles Tanimbar et Babar en Indonésie. La forme orientale est gris argenté avec de larges bandes transversales brun foncé et une raie sombre derrière l'œil. La forme septentrionale n'a pas cette raie, a des taches jaunes ou orange sur les flancs et est la plus grande et la plus lourde.

Les adultes mesurent 45-60 cm de long, dont la tête et le corps représentent un peu plus de la moitié, et pèsent typiquement 400-600 g. La sous-espèce septentrionale est la plus courante dans le commerce. Elle est élevée en captivité depuis de nombreuses générations et donc docile. Les animaux d'Indonésie peuvent être capturés dans la nature. Il existe aussi en captivité plusieurs formes de couleur et de dessin, mais ce guide traite de l'espèce.

La queue peut être lâchée en cas de manipulation brutale, surtout chez les jeunes, et ne repousse que de façon incomplète. Une morsure d'un scinque adulte fait mal et peut provoquer des bleus, mais l'animal n'a pas de venin.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Répartition et habitat

Tiliqua scincoides se trouve dans de grandes parties du nord, de l'est et du sud-est de l'Australie. *T. s. scincoides* vit dans le Queensland, la Nouvelle-Galles du Sud, le Victoria et le sud-est de l'Australie-Méridionale. *T. s. intermedia* vit dans le nord de l'Australie, du Kimberley en Australie-Occidentale au Queensland en passant par le Territoire du Nord. La localité type de la forme septentrionale est Yirrkala dans le Territoire du Nord.

La sous-espèce *T. s. chimaerea* vit sur les îles Tanimbar et Babar, dans la province de Maluku en Indonésie. La localité type est Saumlaki, sur Tanimbar.

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

HABITAT

L'espèce vit en terrain ouvert offrant beaucoup de couvert : touffes d'herbe, broussailles, forêt claire et lande, et elle prospère aussi dans les grands jardins résidentiels. La nuit, l'animal se tient dans la litière de feuilles ou sous des pierres et des troncs. Le matin, il sort et se chauffe au soleil, avant de chercher de la nourriture aux heures plus chaudes de la journée. Les animaux actifs maintiennent une température corporelle d'environ 30-35 °C.

Pendant les périodes froides, l'animal reste inactif et enfoui dans son abri, et ne sort que les jours ensoleillés. L'espèce s'habitue vite à l'humain, et dans les jardins les escargots et les chenilles sont une nourriture facile d'accès. C'est ce rythme saisonnier, avec une saison hivernale plus fraîche et un été chaud et lumineux, que l'on imite dans le terrarium.

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, par exemple 180 × 120 × 90 cm. Le sol compte plus que la hauteur, car l'animal vit au sol, mais avec des lampes à l'intérieur du terrarium, la hauteur doit être d'au moins 60 cm. Les jeunes peuvent très bien vivre dans un terrarium d'adulte, s'il y a beaucoup de cachettes.

L'animal doit être gardé seul. Les mâles comme les femelles sont territoriaux, et même les jeunes peuvent se mordre gravement.

Comme sol, on utilise 10-15 cm de terre meuble, dans laquelle l'animal peut creuser, par exemple un mélange de 60 % de terre végétale sans engrais et de 40 % de sable pour bac à sable. Évitez les copeaux de pin et de cèdre, qui sont nocifs pour la santé. Des tubes d'écorce, des morceaux de bois et des boîtes offrent des cachettes aux deux extrémités du terrarium, et une plaque d'ardoise ou de carrelage permet d'user les griffes. Placez une pierre plate sous la lampe chauffante, mais n'utilisez jamais de pierre chauffante à élément chauffant intégré, car elle peut brûler l'animal.

Le terrarium doit être bien ventilé, sans courant d'air et fermé de façon sûre.

TEMPÉRATURE

L'animal doit pouvoir choisir entre 21-26 °C dans la zone fraîche et 28-33 °C dans la zone chaude. La surface de la zone de bain de soleil doit être à 35-45 °C. Mesurez la température de surface avec un thermomètre infrarouge et la température 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, montée au-dessus d'un grillage, et reliez tout le matériel de chauffage à un thermostat. La nuit, 18-24 °C conviennent, et une baisse nocturne est bénéfique. Si la pièce devient plus froide, utilisez un émetteur céramique ou un panneau chauffant sans lumière, jamais une

ampoule lumineuse. Des nuits froides sans chaleur suffisante pendant la journée peuvent déclencher un repos hivernal ou une maladie.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Repos hivernal et saisons

HYGROMÉTRIE ET EAU

Les sous-espèces australiennes doivent avoir une hygrométrie de 40-60 %, mesurée dans la zone fraîche. *T. s. chimaerea*, d'Indonésie, exige 60-80 %. Un sol mouillé n'est pas nécessaire, mais une cachette garnie de sphaigne humide, où l'humidité monte vers 100 %, facilite la mue. La cachette doit se trouver dans la moitié fraîche, et la mousse doit être changée souvent, pour qu'elle ne moisisse pas. Si les écailles ventrales sont rugueuses, l'air est trop sec. Si elles sont lisses et que l'animal mue sans problème, l'humidité est bonne.

Une grande coupelle basse contenant au plus 7-8 cm d'eau doit toujours être à disposition. Changez l'eau tous les jours, car l'animal utilise souvent la coupelle comme toilettes. Nettoyez la coupelle avec un désinfectant sans danger pour les animaux une fois par semaine.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin à la fois d'UVB et d'une lumière intense. Utilisez un tube T5 avec UVB et placez-le de façon que l'indice UV à la zone de bain de soleil 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 un grillage peut supprimer une grande partie du rayonnement. L'animal ne doit pas pouvoir s'approcher à moins de 25 cm environ de la lampe. Les tubes se remplacent tous les 6-12 mois, car l'émission d'UVB diminue même si la lumière paraît inchangée.

Les UVB permettent à l'animal de fabriquer de la vitamine D dans la peau. L'espèce peut vivre et se reproduire pendant des années sans UVB si la nourriture contient de la D3, mais le taux de vitamine D dans le sang est plus bas, les UVB sont donc la meilleure solution. Complétez avec une LED lumière du jour ordinaire d'environ 6 400 K. La lumière est allumée 12 heures par jour, de préférence un peu moins en hiver. Quelques heures en plein soleil sont bénéfiques quand l'animal est sous surveillance dans un enclos fermé avec ombre et cachettes.

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

ALIMENTATION

Tiliqua scincoides est omnivore. L'alimentation de base est un mélange de légumes verts, de protéines animales et d'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 les fruits au plus 10 %. Un excès de protéines provoque du surpoids chez les adultes et peut, dans les cas graves, surcharger les reins.

Les protéines peuvent être des grillons, des criquets, des blattes, des larves de mouche soldat noire, des escargots, des vers de terre et des vers à soie, ainsi que des œufs et de la viande maigre. Les zophobas, le poisson entier et les souriceaux rosés décongelés ne se donnent qu'en friandises. Les légumes verts sont par exemple les feuilles de pissenlit, le chou frisé, la chicorée, le pak-choï, la courgette, la citrouille et la carotte, finement râpés. Évitez l'avocat, l'oignon, l'aubergine, les agrumes, la rhubarbe et les fleurs toxiques comme les tulipes et les jonquilles. Les proies doivent être bien nourries pendant 1-3 jours avant d'être données, puis saupoudrées de calcium.

Les jeunes sont nourris tous les jours, les semi-adultes environ 3 fois par semaine et les adultes 1-2 fois par semaine. Une portion est à peu près de la taille de la tête de l'animal. Les adultes reçoivent du calcium sur la nourriture 2-3 fois par semaine. Les aliments préparés pour reptiles contiennent déjà du calcium et des vitamines, et des multivitamines en plus peuvent provoquer un surdosage. De la pâtée humide pour chiens de bonne qualité peut faire partie du menu en petites quantités, mais pas comme aliment principal. Nourrissez le matin, pour que la digestion se fasse aux heures les plus chaudes de la journée.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Tiliqua scincoides est calme, et les animaux issus d'élevage deviennent souvent très dociles. Les animaux capturés dans la nature sont plus facilement stressés et plus défensifs. On apprivoise un scinque en lui parlant calmement et en le laissant venir à vous à son propre rythme. Quand vous le soulevez, 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, et augmentez lentement. Lavez-vous les mains après la manipulation.

Le langage corporel est clair. De brefs soufflements signifient de l'irritation, et des mouvements de la queue signifient de l'irritation ou de la colère. De longs sifflements et un corps gonflé et penché indiquent de l'agressivité, et la gueule ouverte avec la langue sortie est un avertissement. L'animal doit alors être laissé en paix. Un scinque tranquille marche de façon détendue et sort la langue par petits coups. Un scinque agité se déplace par petites saccades avec de longues pauses.

Chaque scinque doit vivre seul. Quand il fait froid et que les jours raccourcissent, l'animal peut entrer en repos hivernal et rester presque immobile pendant plusieurs semaines sans manger. Seuls les animaux en bonne santé de plus de 12 mois peuvent entrer en repos hivernal, et ils doivent d'abord être examinés par un vétérinaire.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

En captivité, les animaux atteignent la maturité sexuelle au bout d'un an et demi environ, dans la nature seulement vers l'âge de trois ans. La taille à la maturité sexuelle varie d'une population à l'autre, et les femelles doivent être pleinement adultes et en bon état d'embonpoint avant d'être utilisées pour la reproduction. Les sexes sont difficiles à distinguer de l'extérieur : taille, forme de la tête, largeur du bassin et longueur de la queue se recoupent beaucoup. Le sexage par sonde et l'extériorisation des hémipénis peuvent blesser l'animal. La méthode la plus fiable est la radiographie chez le vétérinaire, après injection de produit de contraste dans les poches des hémipénis. Un animal est à coup sûr un mâle quand on voit les hémipénis, et à coup sûr une femelle quand elle met bas.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, les animaux s'accouplent d'août à novembre. Les mâles poursuivent les femelles et se battent entre eux. L'accouplement est brutal, et la femelle peut avoir des marques de morsure. C'est pourquoi les animaux sont gardés séparés toute l'année et ne sont réunis qu'à la saison des amours, sous surveillance. La femelle doit être en bonne santé et en bon état d'embonpoint. Une période plus fraîche en hiver, suivie de jours plus longs et plus chauds, déclenche l'accouplement. Séparez les animaux si le mâle mord de façon persistante.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est vivipare. La femelle met bas trois à quatre mois après l'accouplement, dans la nature de décembre à février, et peut avoir des petits chaque année si elle a assez de nourriture. La plupart des portées comptent environ 10 petits, mais elles vont de 1 à 25, et les grandes femelles ont les plus grandes portées. Les fœtus se développent dans les oviductes de la femelle avec un placenta bien développé.

La mise bas a lieu le plus souvent pendant la journée, quand la femelle est bien réchauffée, et dure d'une heure et demie à huit heures. Les petits peuvent se débrouiller seuls aussitôt après la naissance. Donnez à la femelle gravide beaucoup de nourriture et de calcium et une zone de bain de soleil chaude. 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 environ 90-120 jours, mais elle n'est pas connue avec précision. La femelle doit avoir les mêmes températures que d'habitude, et la zone de bain de soleil ne doit pas être retirée, car la chaleur entretient le développement des fœtus. Gardez-la seule dans le terrarium. Après la mise bas, les petits mangent les membranes fœtales, et c'est normal.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits mesurent environ 9-14 cm et pèsent 8-20 g. Ils muent pour la première fois en quelques jours et se dispersent vite dans la nature. Ils doivent vivre chacun séparément avec zone de bain de soleil, UVB, cachette humide et le même aménagement que les adultes. Nourrissez chaque jour avec 70-80 % de protéines : petits grillons, vers de terre, œufs et légumes verts finement râpés, et saupoudrez de calcium. Avec une nourriture abondante, ils grandissent vite et peuvent atteindre presque la taille adulte en un an. Les couleurs vives et la surface brillante apparaissent quand les animaux ont 8-9 mois.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes sont dus à l'entretien. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Maladie métabolique osseuse due à un manque de calcium, de vitamine D ou d'UVB. Elle provoque des mâchoires molles et des pattes tordues.
- Difficultés de mue, où des résidus de peau restent collés aux doigts et à la queue, surtout en cas de faible humidité. Prévoyez une cachette humide et un bain tiède.
- Infections de la peau et infections respiratoires si le sol est constamment mouillé ou si la température est trop basse.
- Problèmes dentaires, surtout si l'on donne beaucoup de fruits.
- Surpoids et stéatose hépatique dus à trop de protéines et trop peu d'exercice. Pesez régulièrement l'animal ; une perte de poids soudaine est un signal d'alarme.
- Parasites. Les tiques et les vers intestinaux sont fréquents chez les animaux capturés dans la nature, et les nouveaux animaux doivent passer 3-6 mois en quarantaine.
- Poches d'hémipénis bouchées, goutte et problèmes de mise bas chez les femelles.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, cesse de manger, respire la gueule ouverte ou avec des bruits sifflants, ou semble apathique.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

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.