herpy

SCINQUES

Bobtail

Tiliqua rugosa

Un scinque australien lent et lourdement cuirassé, qui ressemble à une pomme de pin avec une queue courte et large. *Tiliqua rugosa* a une langue bleu cobalt qu'il montre en cas de menace, se nourrit surtout de végétaux et forme des couples qui restent ensemble année après année. Il exige un bain de soleil, des UVB et des conditions sèches.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Trachydosaurus rugosus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-45 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**600-900 g**
Espérance de vie	**10-20 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Semi-désert et savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 45 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**15-29 °C**
Zone de bain de soleil	**35-40 °C**
Température, nuit	**10-20 °C**
Hygrométrie	**20-40 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits, plantes et vers/escargots**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**1-4 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**140-170 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Tiliqua rugosa est un scinque robuste et lent, au corps bas et large et aux pattes courtes. Les écailles sont grandes, rugueuses et dures, surtout sur le dos, si bien que l'animal ressemble à une pomme de pin, et le nom d'espèce *rugosa* signifie justement rugueux. La tête est grande et triangulaire, et les mâchoires sont puissantes. La langue est bleu cobalt et contraste avec la bouche rose. Elle est montrée avec un fort sifflement quand l'animal se sent menacé. La langue sert aussi beaucoup d'organe sensoriel avec l'organe de Jacobson.

La queue est courte, large et arrondie et ressemble à la tête, ce qui peut tromper un prédateur. Elle renferme aussi une réserve de graisse dont l'animal se nourrit en période de disette et pendant l'hivernage. Contrairement à beaucoup d'autres scinques, *T. rugosa* ne peut pas lâcher sa queue. Les adultes mesurent 30-45 cm de long et pèsent 600-900 g. La queue des mâles est peut-être un peu plus fine et plus longue, mais ce n'est pas un critère sûr.

Il existe quatre sous-espèces. *T. r. aspera*, de l'est de l'Australie, a la queue la plus courte et la plus large et est souvent d'un brun uni. *T. r. rugosa*, de l'ouest de l'Australie, est brun-rouge avec des taches jaunes ou des bandes blanches. *T. r. konowi*, de Rottnest Island, est petite et sombre avec de fines mouchetures blanches, et *T. r. palarra* vit à Shark Bay. La couleur et le dessin varient beaucoup, de sorte que les sous-espèces ne sont pas toujours faciles à distinguer. Les animaux sont calmes et s'habituent à une manipulation douce, mais une morsure de ces puissantes mâchoires fait mal.

Répartition et habitat

Tiliqua rugosa vit dans les parties les plus sèches du sud de l'Australie : le sud de l'Australie-Occidentale, le sud de l'Australie-Méridionale, le Victoria, l'intérieur de la Nouvelle-Galles du Sud et le sud et le centre du Queensland. L'espèce est absente de la côte et des montagnes de l'est et du sud-est de l'Australie, ainsi que du nord du pays.

Trois des quatre sous-espèces ne vivent qu'en Australie-Occidentale : *T. r. rugosa*, *T. r. palarra* à Shark Bay et *T. r. konowi* à Rottnest Island. *T. r. aspera* est la forme orientale, dont la localité type est Adélaïde. L'espèce est commune et se voit souvent sur les routes, où beaucoup sont écrasés.

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

HABITAT

L'espèce vit dans des régions sèches à semi-arides : broussailles, forêt d'eucalyptus, zones désertiques herbeuses, spinifex et lande côtière. Elle prend le soleil sur des endroits dégagés et cherche refuge sous la végétation basse, les troncs et les feuilles mortes ou dans des terriers. L'animal est diurne : il se réchauffe au soleil le matin, mange et se chauffe encore, puis se met à l'abri quand la température baisse vers le soir.

Le climat connaît des étés et des automnes chauds et secs, et des hivers et des printemps frais et plus humides. La nourriture est la plus abondante après les pluies d'hiver et rare en été, et c'est là que la réserve de graisse de la queue est utile. En hiver, les animaux hivernent. Le domaine vital couvre quelques hectares et est utilisé pendant de nombreuses années, et les voisins apparentés partagent à la fois le territoire et les cachettes sans se battre.

Entretien

LE TERRARIUM

L'espèce ne grimpe pas, de sorte que la surface au sol est le plus important. Un couple a besoin d'au moins 120 × 60 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand est mieux. Des terrariums plus petits, de 90-100 × 50-60 cm, ne suffisent que pour un seul animal. Le terrarium doit être ventilé par le haut et avoir un couvercle, afin d'empêcher les évasions.

Le substrat doit être sec, par exemple un mélange de sable et de gravier ou des feuilles mortes sèches. Évitez le papier journal. Un substrat humide pendant longtemps provoque des mycoses du ventre et des pieds. Installez une cachette basse et plate avec de la place pour deux animaux, ainsi que des morceaux d'écorce ou de bois incurvés, et étalez des feuilles mortes ou de l'herbe sèches. L'air doit pouvoir circuler, mais sans courant d'air.

En été, les animaux peuvent être gardés dehors dans un enclos dont ils ne peuvent pas s'échapper en creusant, qui reçoit au moins 8 heures de soleil par jour, mais aussi de l'ombre et un abri sec et couvert. Sous un climat frais d'Europe du Nord, cela n'est possible qu'à la saison chaude.

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. Le côté chaud doit être à 27-29 °C, et sous un spot, le bain de soleil doit atteindre 35-40 °C pendant plusieurs heures par jour. Le côté frais doit être à 15-21 °C. La nuit, la lampe est éteinte et la température peut baisser progressivement jusqu'à 10-20 °C ; la température ambiante ordinaire convient très bien.

Utilisez un thermostat sur l'ampoule chauffante, et mesurez avec des thermomètres numériques aux deux extrémités et avec un thermomètre infrarouge sur le bain de soleil. Dans la nature, l'espèce hiverne, et une période plus fraîche avec des jours plus courts en hiver correspond à son rythme, mais la température et la durée d'un hivernage en terrarium ne sont pas connues.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce vient de régions sèches et a besoin d'une humidité de l'air de 20-40 %. Gardez le substrat sec et ne laissez pas d'eau stagner.

Proposez de l'eau fraîche dans une gamelle très basse, qui ne peut pas se renverser et dont l'animal peut facilement sortir. Videz et lavez la gamelle régulièrement. On peut aussi donner de l'eau une fois par semaine dans un terrarium séparé, pour que le substrat ne soit pas mouillé ; séchez ensuite le ventre et les pieds. L'animal mue 4-5 fois par an, souvent en une seule pièce, y compris la lunette qui recouvre l'œil.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin d'un tube UVB allumé 8-12 heures par jour. Le tube doit être mesuré régulièrement ou remplacé au moins tous les six mois, car l'émission d'UVB diminue. La zone 3 de Ferguson est une estimation pour une espèce qui prend le soleil en terrain découvert. Combinez avec un spot qui donne sa chaleur au bain de soleil.

Laissez l'éclairage suivre la durée du jour de la saison et éteignez-le la nuit. Il ne doit y avoir ni verre ni plastique entre le tube et l'animal, et l'animal doit pouvoir chercher l'ombre et une cachette.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Tiliqua rugosa est omnivore, avec une dominante végétale. Les adultes doivent recevoir 70-80 % de végétaux et seulement 20-30 % de nourriture animale. Donnez un large mélange de légumes verts, de fruits tendres et durs, de fleurs comme l'hibiscus et les marguerites, de gros insectes et d'escargots, que l'animal broie avec ses mâchoires. De petits morceaux de viande crue sont acceptés, tandis que les souriceaux ne sont qu'une friandise occasionnelle. La salade iceberg a peu de valeur nutritive.

Saupoudrez la nourriture d'un complément de calcium et de vitamines. Les adultes sont nourris 2 fois par semaine. Les jeunes sont nourris tous les 3-4 jours. Surveillez le poids et la forme du corps de l'animal et réduisez les rations s'il devient gras. Les escargots récoltés dans la nature doivent provenir d'endroits sans anti-limaces.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est calme et s'habitue à une manipulation douce. Les nouveaux animaux peuvent être timides, et certains retombent dans les sifflements et les bâillements après quelques jours sans contact. Ne tenez jamais l'animal sur le dos et laissez toujours ses pattes reposer sur un appui. Les morsures font mal et peuvent provoquer des plaies saignantes ; portez donc des gants en cas de doute.

Dans la nature, les animaux sont sédentaires et forment des couples qui se retrouvent année après année. Gardez donc un couple ou un seul animal. Deux mâles peuvent être gardés ensemble, mais doivent être surveillés de près, car ils peuvent se battre, et les mâles étrangers sont attaqués. L'animal est lent et se repose beaucoup, surtout en hiver.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes sont difficiles à distinguer. La queue des mâles peut être un peu plus fine et plus longue, mais ce n'est pas un critère sûr. La méthode la plus sûre est la radiographie avec produit de contraste dans les poches des hémipénis chez le vétérinaire. Faire sortir les hémipénis par pression peut blesser l'animal et doit être laissé au vétérinaire. L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas connus.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, les couples se retrouvent en septembre et octobre, et l'accouplement a lieu fin octobre ou en novembre, au printemps austral. Le mâle suit la femelle de près pendant quelques semaines avant l'accouplement. L'espèce est monogame, et les mêmes animaux s'accouplent souvent année après année. Si le couple a hiverné ensemble, il n'y a pas de problème. Si les animaux ont été séparés pendant l'hivernage, la femelle est placée ensuite chez le mâle, et non l'inverse. Un couple n'a pas toujours de petits.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce met bas des petits vivants. La femelle a un placenta bien développé qui nourrit les fœtus. La gestation dure environ cinq mois, et les petits naissent à la fin de l'été ou au début de l'automne, dans la nature en mars-avril. La portée compte en général deux petits, parfois un, plus rarement trois ou quatre. La portée pèse plus d'un quart du poids de la femelle, qui doit donc recevoir beaucoup de nourriture et de calcium pendant toute la gestation.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La gestation dure environ cinq mois, ce qui correspond au chiffre de l'encadré. La femelle doit avoir un bain de soleil, des UVB et une alimentation variée, et le terrarium doit être maintenu sec et calme. Les petits mangent les membranes fœtales et se débrouillent seuls dès la naissance, mais dans la nature, ils restent près des parents pendant plusieurs mois.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits sont grands à la naissance : ils pèsent 60-140 g et mesurent environ la moitié de la longueur de la femelle. Ils peuvent vivre dans un terrarium comme celui des adultes, avec un substrat sec, un bain de soleil et des UVB. Donnez des légumes verts hachés, des fruits finement hachés et de petits insectes, saupoudrés de calcium et de vitamines, tous les 3-4 jours. Pesez-les régulièrement. La grande taille à la naissance laisse aux petits le temps de constituer des réserves de graisse avant leur premier hiver.

Santé et erreurs courantes

Tiliqua rugosa est robuste quand il reçoit du soleil, des UVB et des conditions sèches. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Mycose du ventre et des pieds si le substrat est trop humide.
- Grippe du bobtail, maladie respiratoire contagieuse due à un virus (Shingleback nidovirus 1), détectée chez des animaux d'Australie-Occidentale. Les signes sont un écoulement des yeux et du nez, du mucus dans la bouche, des éternuements, de l'apathie et une perte de poids. Certains animaux portent l'infection sans symptômes. Il n'existe pas de traitement spécifique, mais les soins de soutien chez le vétérinaire sauvent la plupart des animaux, et un test PCR peut détecter le virus.
- Tiques et acariens.
- Surpoids en cas de nourriture excessive et de manque d'exercice.
- Carence en calcium et en D3 en cas d'UVB insuffisants et d'alimentation peu variée.

Mettez les nouveaux animaux en quarantaine pendant au moins un mois avant de les réunir avec d'autres. Les animaux dissimulent bien la maladie ; consultez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles en cas de changement d'appétit, de perte de poids ou d'écoulement.

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.