herpy

SCINQUES

Pink-Tongued Lizard

Cyclodomorphus gerrardii

Cyclodomorphus gerrardii est un scinque svelte et placide de l'est de l'Australie, à la langue rose, aux bandes transversales sombres et à la longue queue légèrement préhensile. L'espèce atteint 40-45 cm, vit en forêt humide, est surtout active au crépuscule et la nuit, et se nourrit presque exclusivement d'escargots à l'état sauvage. Elle donne naissance à des jeunes vivants, souvent nombreux dans une même portée, et les adultes sont très dociles.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Hemisphaeriodon gerrardii; Tiliqua gerrardii; Hinulia gerrardii*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**40-45 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**15-20 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole et terrestre**
Habitat	**Forêt tropicale humide et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**20-30 °C**
Zone de bain de soleil	**33-36 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Repos hivernal	**16-22 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Insectes, fruits, aliment complet, vertébrés et vers/escargots**
Détention	**Seul**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**22-36 mois**
Taille de la portée	**10-30 petits**
Gestation	**90-120 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Cyclodomorphus gerrardii possède un corps svelte mais robuste, des pattes bien développées aux longs doigts et aux griffes acérées, ainsi qu'une longue queue légèrement préhensile, à peu près aussi longue que le corps. La tête est grande, avec un cou net, et plus large chez le mâle que chez la femelle. La couleur de fond va du gris ardoise au brun clair, avec des bandes transversales gris foncé à noires, plus marquées chez le mâle. La langue est rose chez les adultes. Les jeunes sont gris clair, avec de larges bandes transversales noires, des taches sombres sur la tête, ainsi que la langue et l'intérieur de la bouche bleus ; ils prennent les couleurs des adultes en trois mois environ. Des individus entièrement dépourvus de motifs existent, et les dessins varient d'une population à l'autre.

L'espèce a changé plusieurs fois de genre et a figuré dans *Hinulia*, *Hemisphaeriodon* et *Tiliqua* ; tous ces noms se rencontrent dans la littérature ancienne. Le genre *Cyclodomorphus* forme, avec les scinques à langue bleue, un groupe de grands scinques australiens. Le nom d'espèce rend hommage au zoologiste britannique Edward Gerrard, proche collaborateur de John Edward Gray au British Museum. Gray a décrit l'espèce en 1845.

L'espèce ressemble à *Tiliqua scincoides*, mais elle est beaucoup plus svelte, avec une tête plus petite, une queue plus longue et plus étroite et des pattes plus longues. Lorsqu'elle est menacée, elle soulève le corps du sol pour paraître plus grande et fait vibrer rapidement sa langue. Les adultes se déplacent lentement, sont très calmes et comptent parmi les scinques les plus dociles. Les jeunes sont plus craintifs et vident souvent leur intestin lorsqu'on les soulève. L'espèce perd sa queue moins facilement que les scinques plus rapides.

Répartition et habitat

Cyclodomorphus gerrardii vit dans l'est de l'Australie, le long de la côte et dans les chaînes de montagnes situées à l'est, depuis la région de Cairns, dans le nord-est du Queensland, jusqu'à Springwood, dans les Blue Mountains en Nouvelle-Galles du Sud. L'espèce se rencontre aussi bien dans les régions littorales que dans les zones plus élevées. La localité type est indiquée de façon imprécise comme étant l'Australie, mais les synonymes ont été décrits notamment à partir de Rockhampton, de la Johnstone River et de la Herbert River, dans le Queensland.

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

HABITAT

L'espèce vit en forêt sclérophylle humide, en forêt tropicale et dans les parties humides des zones boisées, aussi bien au sol que dans la végétation basse. Elle se cache dans la litière de feuilles, dans les troncs creux et dans les fissures des rochers et des arbres. En été, elle est active au crépuscule et la nuit, et pendant les mois plus frais aussi en journée. Son corps svelte est adapté au sous-bois dense : dans l'herbe et sur les branches, l'animal garde les pattes postérieures plaquées contre le corps et se déplace par ondulations du corps et de la queue, la queue légèrement préhensile servant d'appui lorsqu'il grimpe. Les jeunes grimpent plus souvent que les adultes.

L'aire de répartition s'étend sur des climats à la fois tempérés et tropicaux. Les animaux de la partie sud connaissent des hivers plus frais et peuvent rester inactifs plus longtemps que ceux du nord. Le climat est humide ; le substrat du terrarium doit donc être maintenu légèrement humide.

Entretien

LE TERRARIUM

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce creuse, mais grimpe aussi un peu sur des branches inclinées et des écorces de chêne-liège ; une structure d'escalade légère est donc un plus. Plus grand est préférable, et l'animal utilise tout l'espace disponible.

Il se garde de préférence seul. Deux animaux peuvent occasionnellement cohabiter dans un grand terrarium offrant de nombreuses cachettes, mais ils peuvent se battre, et deux mâles ne doivent jamais être gardés ensemble. Il faut au moins deux cachettes au sol, que l'on garde un ou deux animaux.

Comme substrat, on utilise au moins 10 cm de terre meuble et légèrement humide, par exemple un mélange de terreau sans engrais et de terre de coco, recouvert d'une couche de feuilles mortes. L'animal aime s'y enfouir. N'utilisez ni sable pur ni copeaux de résineux. Proposez des écorces de chêne-liège, des racines et des plantes pour se cacher et se poser, et placez une pierre plate sous la lampe chauffante. N'utilisez jamais de pierre chauffante à résistance intégrée. Le terrarium doit avoir un couvercle grillagé solide, qui assure à la fois l'aération et l'éclairage.

TEMPÉRATURE

La température de l'air doit être de 25-30 °C en journée, avec une zone fraîche à 20-25 °C. La surface du point chaud doit atteindre 33-36 °C. Mesurez la température de surface avec un thermomètre infrarouge et la température de l'air aux deux extrémités. La chaleur provient d'un spot halogène ou d'une lampe chauffante placée au-dessus du grillage, commandée par un thermostat.

La nuit, la température doit descendre à environ 20 °C, sans passer sous 18 °C. S'il fait plus froid, on utilise un chauffage sans lumière. Une femelle gravide doit disposer d'un point chaud où la température atteint 36-37 °C.

Une période fraîche de deux à trois mois en hiver favorise la reproduction. Cessez de nourrir environ une semaine avant, puis abaissez la température sur une à deux semaines jusqu'à 16-18 °C la nuit et 20-22 °C le jour. Éteignez ou atténuez l'éclairage, et laissez de l'eau à disposition en permanence.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce provient de forêts humides, et une humidité de l'air de 60-80 % convient. Le terrarium doit être bien ventilé. Maintenez le substrat légèrement humide, mais jamais détrempé, et vaporisez légèrement le terrarium une fois par jour. Une légère vaporisation stimule en outre l'animal à partir en chasse.

Une cachette garnie de sphaigne humide facilite la mue, surtout si des restes de peau restent collés aux doigts et à la queue. La gamelle d'eau est basse et large ; on la remplit de façon qu'un peu d'eau déborde sur le substrat, ce qui facilite aussi la mue. Changez l'eau tous les jours.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'animal est surtout actif au crépuscule et la nuit et vit sur le sol forestier, mais il profite d'un faible éclairage UVB. Utilisez un tube T5 conçu pour les espèces de forêt, placez-le au-dessus du point chaud à une extrémité et maintenez l'indice UV sous la lampe à environ 2-3 (zone 2 de Ferguson), afin que l'animal puisse choisir lui-même entre lumière et ombre. Il ne doit y avoir ni verre ni plastique entre la lampe et l'animal. Le tube se remplace tous les 6 à 12 mois, car son rayonnement diminue même si la lumière semble inchangée.

Offrez une alternance nette du jour et de la nuit, avec environ 12 heures de lumière. Les animaux privés d'UVB peuvent développer des déformations osseuses dues à une carence en calcium et en vitamine D ; les UVB sont donc recommandés.

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

ALIMENTATION

À l'état sauvage, *Cyclodomorphus gerrardii* se nourrit presque exclusivement d'escargots et de limaces, et les grandes dents plates situées à l'arrière de la bouche servent à broyer les coquilles. Les escargots sont donc le principal défi de l'élevage. Utilisez des escargots issus de votre propre élevage, des escargots de Bourgogne surgelés ou des proies d'élevage plutôt que des escargots sauvages, qui peuvent porter des parasites et des toxines. Les escargots provenant de zones traitées avec des produits antilimaces ou de plantes toxiques comme le laurier-rose peuvent tuer l'animal.

La plupart des animaux acceptent aussi d'autres aliments : vers de terre, larves de fausse teigne, vers de farine, souriceaux nouveau-nés et viande de poulet, ainsi que de la banane et de la mangue. Un mélange granulé pour omnivores destiné aux institutions zoologiques, ramolli dans l'eau et mélangé à un peu de pâtée humide pour chien (3:1), est facilement accepté et peut constituer l'alimentation de base, mais il faut varier le plus possible.

Les jeunes sont nourris tous les jours et les adultes tous les deux jours, avec 4 à 10 escargots par repas selon la taille de l'animal. Saupoudrez les proies de calcium avec D3 et d'un multivitamine un repas sur deux ou trois, car les limaces sans coquille n'apportent pas assez de calcium. Nourrissez le soir, l'animal étant actif au crépuscule.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Les adultes comptent parmi les scinques les plus calmes et les plus dociles. Ils se déplacent lentement et se manipulent facilement. Les jeunes sont plus craintifs et vident leur intestin lors de la manipulation ; limitez donc les manipulations au minimum jusqu'à ce que l'animal soit habitué à vous. Glissez la main sous l'animal plutôt que de le saisir par le dessus, et soutenez tout le corps ainsi que la queue. Ne saisissez jamais l'animal par la queue. Laissez-le monter de lui-même et commencez par de courts moments. Lavez-vous les mains après la manipulation.

L'animal est surtout actif au crépuscule, et une légère vaporisation peut le pousser à partir en chasse. Gardez les mâles séparés. Les combats entre adultes sont sérieux, et deux mâles ne doivent jamais être placés ensemble.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les animaux atteignent la maturité sexuelle après deux à trois ans environ, au plus tôt vers 22 mois. Le mâle a une tête plus grande, une base de queue plus proéminente avec des renflements hémipéniens nets, et il est souvent plus nettement rayé. La femelle a une queue droite et un ventre plus arrondi. Les différences ne sont nettes que chez les adultes et exigent de pouvoir comparer plusieurs animaux de même taille. Les jeunes ne peuvent pas être sexés avec certitude de l'extérieur. Consultez un vétérinaire en cas de doute.

ACCOUPLEMENT

À l'état sauvage, l'accouplement a lieu tôt au printemps sur environ six semaines, et les mâles peuvent se battre pendant cette période. Une période fraîche de deux à trois mois en hiver, avec moins de lumière, augmente les chances d'accouplement en terrarium. Le chauffage et l'éclairage sont ensuite remontés progressivement sur quelques semaines, et l'alimentation reprend une à deux semaines après. Environ une à deux semaines plus tard, la femelle est placée avec le mâle sous surveillance. Au début, la femelle peut mordre le mâle et tenter de s'échapper ; si elle est trop violente, les animaux doivent être séparés et un nouvel essai fait quelques jours plus tard. Le mâle saisit la femelle à l'épaule ou à la tête, et l'accouplement lui-même dure quelques minutes.

Certains mâles ne sont pas intéressés, et certaines femelles ne deviennent pas gravides malgré l'accouplement. Disposer de plusieurs animaux de chaque sexe augmente les chances de réussite.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est vivipare. La gestation dure trois à quatre mois et dépend de la température. À l'état sauvage, les jeunes naissent au début de l'été. La femelle se chauffe beaucoup pendant cette période et doit disposer d'un point chaud où la température atteint 36-37 °C. Environ une semaine avant la mise bas, elle mange moins ou plus du tout.

La plupart des portées comptent 10-30 jeunes, mais les portées varient d'environ 5 à 67. Les jeunes naissent un par un, à plusieurs minutes d'intervalle, chacun enroulé dans une membrane fœtale qu'il mange juste après la naissance. La mise bas complète dure de vingt minutes à plus d'une heure, selon la taille de la portée. La femelle peut manger ensuite les ovules non fécondés.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La gestation dure environ 90-120 jours. Des températures fraîches l'allongent, et des températures trop basses ou trop élevées peuvent provoquer des malformations et des mort-nés. La femelle doit bénéficier des mêmes températures que d'habitude, avec un point chaud, et doit être gardée seule dans le terrarium. Placez les jeunes chacun dans un terrarium séparé dès que possible après la naissance.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont autonomes dès la naissance et se mettent aussitôt à chercher des escargots. Ils sont gris clair, avec de larges bandes transversales noires, la langue et l'intérieur de la bouche bleus, et prennent les couleurs des adultes en trois mois environ. Les jeunes sont craintifs au début et doivent vivre séparément pour éviter stress et agressivité, avec un point chaud, un substrat légèrement humide, des cachettes et le même aménagement que les adultes. Donnez le même type de nourriture que pour les adultes, en portions plus petites, tous les jours, et saupoudrez de calcium.

Santé et erreurs courantes

La plupart des problèmes tiennent à l'entretien. Les plus typiques sont :

- Maladie métabolique des os due à une carence en calcium, en vitamine D ou en UVB, notamment parce que les limaces sans coquille n'apportent pas assez de calcium. Elle provoque des mâchoires molles et des pattes déformées.
- Intoxication et parasites provenant d'escargots sauvages. Les escargots issus de lieux traités avec des produits antilimaces ou de plantes toxiques peuvent tuer l'animal.
- Difficultés de mue si l'humidité de l'air est trop faible.
- Infections cutanées et respiratoires en cas de substrat constamment détrempé ou de température trop basse.
- Surpoids et stéatose hépatique dus à une alimentation trop grasse.
- Vers intestinaux chez les animaux capturés 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.

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

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.