herpy

SCINQUES

Gidgee Skink

Egernia stokesii

Un scinque robuste et sociable à la queue épineuse, originaire de l'Australie semi-aride. *Egernia stokesii* vit en groupes familiaux stables dans les fissures de rochers et les troncs creux, met bas des petits vivants et peut barrer l'entrée de son abri avec sa queue hérissée de piquants. Il exige de la chaleur, des UVB et un terrarium aux structures rocheuses solides.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Silubosaurus stokesii*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**21-28 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**100-200 g**
Espérance de vie	**10-25 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole et rupicole**
Habitat	**Semi-désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**27-32 °C**
Zone de bain de soleil	**43-49 °C**
Température, nuit	**21-27 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits et plantes**
Détention	**En couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**1-8 petits**
Pontes par an	**1**
Gestation	**90 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Egernia stokesii est un scinque compact et puissant, aux pattes courtes, au corps large et à la queue courte et plate, couverte de piquants acérés. Les écailles dorsales sont carénées de la nuque jusqu'au bout de la queue, et la couleur va du brun olive et du brun foncé au rouge rouille, avec des écailles plus claires éparses. Le dessous est blanc à jaune. Du museau au cloaque, le corps mesure 16-21 cm chez les adultes, et la queue n'est longue que d'environ un tiers de cette longueur, de sorte que la longueur totale est de 21-28 cm. Les adultes pèsent 100-200 g. La queue ne peut pas être perdue volontairement.

La queue sert de bouchon : l'animal se glisse dans une fissure, en bouche l'ouverture avec sa queue hérissée de piquants et gonfle son corps, de sorte qu'un prédateur ne puisse pas l'en extraire. Les pattes sont si courtes que l'animal glisse sur le ventre quand il se déplace. Il n'est pas rapide, mais peut se déplacer vivement quand il fait chaud.

On distingue habituellement trois sous-espèces : *E. s. stokesii* sur les îles Houtman Abrolhos, *E. s. badia* sur le continent en Australie-Occidentale (y compris l'ancienne *E. s. aethiops* de Baudin Island) et *E. s. zellingi* dans l'est et le centre de l'Australie. Il n'existe pas de variantes de couleur dans le commerce.

Répartition et habitat

Egernia stokesii vit dans l'Australie semi-aride, selon une aire large mais discontinue, qui va de l'extrême ouest de la Nouvelle-Galles du Sud et du sud du Queensland à l'intérieur sud-ouest de l'Australie-Occidentale, en passant par l'Australie-Méridionale et le Territoire du Nord. L'espèce se trouve aussi sur plusieurs îles au large de la côte ouest de l'Australie-Occidentale, notamment Houtman Abrolhos et Baudin Island, dans Shark Bay.

Les populations sont fragmentées et liées aux zones rocheuses et boisées où il existe des abris. L'espèce n'existe qu'en Australie. Les effectifs sont en déclin en raison de l'agriculture, de l'exploitation minière et de la modification des régimes d'incendies, et la sous-espèce *E. s. badia* est considérée comme menacée.

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

HABITAT

L'espèce vit dans les fourrés et les forêts claires, souvent sur des affleurements rocheux, et se cache entre les pierres, dans les arbres fendus, les troncs creux et d'autres cavités. Elle vit souvent parmi les acacias. Chaque groupe occupe un territoire fixe avec quelques fissures préférées, que tous les membres utilisent, et un emplacement commun pour les déjections, en dehors des fissures. Les animaux savent distinguer à l'odeur les membres du groupe des étrangers.

Les animaux sont diurnes. Ils se chauffent au soleil serrés les uns contre les autres à l'entrée de l'abri et se retirent quand il fait trop chaud ou qu'un prédateur approche. Les animaux actifs ont une température corporelle d'environ 33 °C. Le climat est semi-aride, avec des étés chauds et des hivers frais. L'alimentation se compose de fleurs, de feuilles, de fruits et des arthropodes que l'animal peut attraper, surtout des coléoptères et des criquets.

Entretien

LE TERRARIUM

Egernia stokesii vit en groupe, et le terrarium doit être assez grand pour eux. Un couple ou un petit groupe de trois au plus doit disposer d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Un seul animal peut être gardé dans 90 × 45 × 40 cm, mais plus grand vaut mieux.

Le sol doit être du sable ou de la terre sableuse sur au moins 10 cm d'épaisseur. Construisez des fissures et des cavités avec des pierres plates, de l'ardoise et du liège, et posez-les directement sur le fond du terrarium pour qu'elles ne puissent pas être sapées. Il faut au moins deux abris et une grande pierre plate pour le bain de soleil. Gardez le sol sous un abri, du côté frais, légèrement humide, pour que l'animal puisse choisir. Le terrarium doit avoir un couvercle bien fermé, à l'épreuve des évasions.

TEMPÉRATURE

Le terrarium doit présenter un gradient net. L'emplacement de bain de soleil doit être à 43-49 °C, mesuré en surface avec un thermomètre infrarouge, et le côté frais autour de 27 °C. La température diurne à l'arrière est de 27-32 °C. Utilisez un ou plusieurs spots halogènes à une extrémité ; les chauffages en céramique et les tapis chauffants ne suffisent pas comme seule source de chaleur.

La nuit, la température peut descendre à 21-27 °C. Si la pièce est plus froide, il faut utiliser un chauffage sans lumière sur thermostat. L'espèce aime la chaleur, et une température trop basse entraîne un mauvais appétit et une mauvaise digestion.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce vient de régions semi-arides, mais se porte mieux avec une hygrométrie de 40-60 %. Brumisez légèrement le terrarium le matin, quelques fois par semaine, et gardez un abri humide du côté frais.

Les animaux lèchent les gouttes sur les surfaces, mais doivent aussi disposer chaque jour d'une coupelle stable et peu profonde d'eau fraîche. La coupelle se lave toutes les semaines.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin d'UVB tant que la lumière est allumée. Un tube T5 HO avec réflecteur, qui couvre environ la moitié de la longueur du terrarium, donne la zone de Ferguson 3. Cette zone est une estimation fondée sur le mode de vie et sur l'espèce proche *Egernia cunninghami*. Placez l'emplacement de bain de soleil de façon que le dos de l'animal soit à 15-30 cm du tube ; la distance dépend de la puissance du tube et de la présence ou non d'un grillage. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique.

Complétez avec une lumière du jour blanche et puissante, afin que le terrarium soit bien éclairé. La durée d'éclairage est de 12-14 heures en été et plus courte en hiver. Remplacez le tube selon les indications du fabricant, car le rayonnement UVB diminue avec le temps.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Egernia stokesii est omnivore. À l'état sauvage, les adultes mangent surtout des plantes : feuilles, fleurs, fruits et graines, la part végétale étant la plus importante en été. Les jeunes mangent davantage d'insectes que les adultes. Donnez donc aux adultes une grande part de végétaux et aux jeunes davantage de nourriture animale.

Donnez des végétaux et des herbes sauvages comme le pissenlit, le chou et la roquette, des légumes hachés comme la courgette et la patate douce, des fleurs et un peu de fruits en friandise. À cela s'ajoutent des insectes comme les blattes, les grillons, les vers de farine, les vers de Zophobas, les escargots et les vers de terre. De petites quantités de viande maigre hachée ou d'aliments pour animaux de compagnie peuvent entrer dans le régime, mais ne doivent pas en constituer une grande part.

Les jeunes sont nourris tous les jours, les adultes trois fois par semaine. Donnez autant que l'animal peut en manger en 5 minutes environ. Saupoudrez les insectes et les végétaux de calcium, et donnez un complément vitaminé une fois par semaine.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est sociable et vit en groupes familiaux composés d'un couple, de jeunes et de subadultes issus de plusieurs portées. Elle peut être gardée en couple ou en petit groupe, surtout si les animaux ont grandi ensemble. Des adultes étrangers peuvent s'affronter gravement : n'introduisez donc de nouveaux animaux qu'après une quarantaine et sous surveillance, et séparez-les s'ils se battent. Ne gardez pas un mâle et une femelle ensemble, sauf si vous voulez des jeunes.

Les animaux sont craintifs et aiment rarement être manipulés, mais deviennent plus confiants quand on les nourrit à la pince. Un comportement calme et des habitudes régulières réduisent le stress. Un animal menacé se réfugie dans son abri et se gonfle, ce qui le rend difficile à en sortir.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes sont difficiles à distinguer de l'extérieur, et un sexage fiable demande un vétérinaire capable d'examiner le cloaque avec un endoscope. Les femelles sont matures à une longueur museau-cloaque d'environ 17 cm. À l'état sauvage, l'espèce n'atteint la maturité sexuelle qu'après cinq à six ans ; en terrarium, avec une nourriture abondante, cela peut aller plus vite, mais l'âge n'est pas documenté.

ACCOUPLEMENT

L'espèce est nettement monogame, et la plupart des mâles ne sont le père que d'une seule portée. Un couple stable est gardé ensemble dans un grand terrarium offrant assez d'abris. Le déroulement de l'accouplement et une éventuelle hibernation ne sont pas documentés pour les animaux en terrarium, mais une période plus fraîche avec des jours plus courts en hiver correspond au rythme de la nature.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce met bas des petits vivants. Une portée compte 1-8 jeunes, et le nombre augmente avec la taille de la femelle. La femelle ne met bas qu'une portée par an au plus, et toutes les femelles ne se reproduisent pas chaque année. Dans l'est de l'Australie, les jeunes naissent en février et en mars, donc en fin d'été. La naissance d'une portée entière peut prendre de un à

douze jours.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La gestation dure jusqu'à environ trois mois. Donnez à la femelle davantage de nourriture, de calcium et d'UVB, et gardez le terrarium au calme. Les jeunes naissent la tête la première, dans des membranes fœtales avec un sac vitellin, et la femelle ou les jeunes mangent souvent les membranes ensuite.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes mesurent 7-10 cm du museau au cloaque et pèsent environ 8 g à la naissance. À l'état sauvage, ils restent dans le groupe familial jusqu'à la maturité sexuelle, mais des adultes peuvent aussi tuer des jeunes. Surveillez donc les adultes et retirez les jeunes si de l'agressivité apparaît. Gardez les frères et sœurs ensemble dans un terrarium avec du sable, des abris et des UVB. Donnez chaque jour de petits insectes et des végétaux finement hachés, saupoudrés de calcium.

Santé et erreurs courantes

Egernia stokesii est robuste lorsque la température, la lumière et le sol conviennent. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Carence en calcium et fragilité osseuse en cas d'UVB insuffisants et d'alimentation unilatérale.
- Infection fongique du ventre et des pieds sur un substrat constamment humide.
- Obésité en cas d'excès de nourriture grasse et de peu d'exercice.
- Parasites internes et externes, surtout chez les nouveaux animaux.
- Blessures de combat et stress en cas de détention trop serrée ou agitée, surtout avec des adultes étrangers.

Mettez les nouveaux animaux en quarantaine pendant au moins un mois avant de les réunir avec d'autres. Les animaux cachent bien leur maladie : contactez donc un vétérinaire expérimenté en reptiles en cas de changement d'appétit, de perte de poids ou de gonflements.

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.