herpy

SCINQUES

Cunningham's Skink

Egernia cunninghami

Grand scinque diurne, très social, à queue épineuse, originaire du sud-est tempéré de l'Australie. *Egernia cunninghami* vit en groupes familiaux dans les fissures rocheuses, met bas des jeunes vivants et hiberne pendant les mois froids. Il exige un grand terrarium ensoleillé, doté de solides structures rocheuses et d'un éclairage UVB.

Famille: Scincidae Ancien nom: *Tiliqua cunninghami*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**30-40 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**200-350 g**
Espérance de vie	**20-27 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole**
Habitat	**Terrain rocheux et forêt et prairie tempérées**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-30 °C**
Zone de bain de soleil	**35-40 °C**
Température, nuit	**12-18 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes, fruits, plantes et vers/escargots**
Détention	**En couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Maturité sexuelle	**60 mois**
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 cunninghami est un grand scinque robuste, aux pattes courtes, à la tête large et à la queue longue et pointue. Les écailles du dos sont carénées de la nuque jusqu'à l'extrémité de la queue, où elles forment de gros anneaux épineux. La couleur va du rouge rouille et du brun foncé au noir profond, avec des taches plus claires éparses, surtout autour de la bouche et sur les pattes. Les animaux des populations du nord sont souvent plus petits et bruns ou rougeâtres, tandis que ceux du sud sont plus sombres et plus nettement marqués.

La longueur museau-cloaque atteint 25 cm chez les adultes, et la longueur totale est de 30-40 cm. Les adultes pèsent jusqu'à environ 350 g. Les pattes sont si courtes que l'animal glisse sur le ventre quand il se déplace. *E. cunninghami* peut être confondu avec les scinques à langue bleue (genre *Tiliqua*), mais il porte des épines sur la queue et n'est pas lisse comme eux.

L'espèce est diurne et passe une grande partie de la journée à se prélasser au soleil sur les rochers. Le nom d'espèce rend hommage au botaniste et explorateur Alan Cunningham, qui a récolté les premiers spécimens.

Répartition et habitat

Egernia cunninghami est présent dans le sud-est de l'Australie, du sud-est du Queensland au centre du Victoria en passant par la Nouvelle-Galles du Sud, de part et d'autre de la Great Dividing Range. Une population isolée vit en Australie-Méridionale, dans les Mount Lofty Ranges et sur la péninsule de Fleurieu.

Les populations sont liées aux affleurements rocheux en forêt et en forêt claire. Le défrichement et l'enlèvement des troncs et des pierres empêchent la dispersion entre les populations, et celle d'Australie-Méridionale est considérée comme menacée.

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

HABITAT

L'espèce vit en forêt et en forêt claire, là où se trouvent des affleurements rocheux et de gros blocs de granit. Les animaux s'abritent dans les fissures, entre les pierres, dans les troncs creux et sous l'écorce. Un groupe familial se compose d'un couple et de plusieurs générations de descendants, jusqu'à 26 individus au total, qui utilisent les mêmes abris et se chauffent ensemble sur les mêmes rochers.

Le climat est tempéré, avec des étés chauds et des hivers froids. Les animaux sont actifs d'environ septembre à avril et hibernent pendant l'hiver austral, généralement d'avril à septembre. Dans la nature, les animaux actifs ont une température corporelle de 30-33 °C et préfèrent environ 35 °C. Les adultes se nourrissent surtout de végétaux (feuilles, fleurs et fruits), complétés par des escargots, des coléoptères et d'autres arthropodes ; les jeunes consomment plus d'arthropodes que les adultes.

Entretien

LE TERRARIUM

Egernia cunninghami est une grande espèce qui exige un terrarium spacieux. Un couple a besoin d'au moins 120 × 60 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Un petit groupe composé d'un mâle et de trois ou quatre femelles demande davantage.

Aménagez des fissures et des cavités avec des pierres plates, de l'ardoise et du liège, posés directement sur le fond afin qu'ils ne puissent pas être sapés. Prévoyez au moins deux abris et une grande pierre plate pour se chauffer. Utilisez comme substrat de l'écorce, des fibres de coco et de la terre ; évitez le sable fin, qui peut provoquer des irritations oculaires et des occlusions intestinales. Maintenez le substrat légèrement humide sous un abri. Le terrarium doit être bien ventilé et fermé par un couvercle étanche, à l'épreuve des évasions. Un grand bac d'eau où l'animal peut se baigner en fait partie.

TEMPÉRATURE

En journée, l'air doit se situer entre 24 et 30 °C, avec un gradient net entre l'extrémité fraîche et l'extrémité chaude. Sous un spot halogène se trouve une grande pierre plate dont la surface doit atteindre 35-40 °C, mesurée au thermomètre infrarouge ; cela correspond à la température corporelle d'environ 35 °C que l'espèce choisit elle-même.

La nuit, la température peut descendre à 12-18 °C, comme dans la région d'origine tempérée. Les animaux supportent les nuits fraîches, mais doivent pouvoir se réchauffer le matin.

Dans la nature, l'espèce hiberne d'environ avril à septembre. Proposez en hiver des journées plus courtes et des températures un peu plus basses, afin que l'animal suive son rythme. Une véritable hibernation n'est pas nécessaire en terrarium, et si l'on souhaite offrir une période de fraîcheur, elle ne doit concerner que des animaux en bonne santé et bien nourris.

HYGROMÉTRIE ET EAU

Egernia cunninghami provient de forêts rocheuses tempérées, et une humidité de l'air de 40-60 % convient. Vaporisez légèrement le terrarium deux ou trois fois par semaine et ménagez un abri humide du côté frais, pour que l'animal puisse choisir.

Un grand bac d'eau stable, rempli d'eau fraîche, doit toujours être disponible ; les animaux y boivent et s'y baignent. Changez l'eau tous les jours et lavez le bac chaque semaine.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Egernia cunninghami est diurne, se chauffe beaucoup au soleil et a besoin d'UVB tant que la lumière est allumée. Un tube UVB de 5-6 % avec réflecteur au-dessus de la zone de bain de soleil, couvrant environ la moitié de la longueur du terrarium, donne la zone 3 de Ferguson, comme pour l'espèce proche *Egernia stokesii*. Placez la zone d'insolation de sorte que le dos de l'animal se trouve à au moins 20 cm du tube. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique, et les tubes se remplacent selon les indications du fabricant.

Complétez avec une lumière blanche de jour puissante. La photopériode est d'environ 14 heures en été et de 12 heures en hiver.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Chaleur et température

ALIMENTATION

Egernia cunninghami est omnivore, mais les adultes sont surtout herbivores : dans la nature, plus de 90 % de leur alimentation se compose de parties de plantes. Les jeunes consomment beaucoup plus d'arthropodes. Donnez donc aux adultes une grande proportion de végétaux et aux jeunes davantage de nourriture animale.

Proposez des légumes verts et des plantes sauvages comme le pissenlit, le trèfle, la chicorée et le chou, des légumes hachés comme la courgette, la carotte et le concombre, des fleurs comme l'hibiscus et les roses, et un peu de fruits en friandise. Ajoutez des insectes tels que blattes, grillons, criquets et vers de farine, ainsi que des escargots. De petites quantités de viande maigre ou d'œuf cuit peuvent figurer au menu, mais sans y prendre une grande place. Lavez tous les légumes verts et plantes sauvages avant de les donner.

Les jeunes sont nourris tous les jours, les adultes trois fois par semaine en petites portions, en alternant nourriture végétale et animale. Saupoudrez légèrement les insectes et les végétaux de calcium, et donnez un complément vitaminé une fois par semaine. Une alimentation riche en viande et en graisses entraîne de l'obésité.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Egernia cunninghami est l'un des reptiles les plus sociaux : il vit en groupes familiaux durables. Un couple peut être gardé ensemble, et un petit groupe composé d'un mâle et de trois ou quatre femelles fonctionne dans un grand terrarium, surtout si les animaux ont grandi ensemble. Des mâles adultes étrangers peuvent se battre sérieusement ; un mâle ne doit donc pas être gardé avec d'autres mâles. Les nouveaux animaux ne sont introduits qu'après la quarantaine et sous surveillance, et doivent être séparés s'ils se battent.

Les animaux deviennent plus confiants lorsqu'on les nourrit à la pince, mais ils ne se prêtent pas à des manipulations fréquentes. Un animal menacé se réfugie dans une fissure, se gonfle et se bloque avec ses écailles épineuses, ce qui le rend difficile à déloger. Un comportement calme et des routines fixes réduisent le stress.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes sont difficiles à distinguer de l'extérieur, et un sexage fiable nécessite un vétérinaire expérimenté en reptiles. Les jeunes atteignent la maturité sexuelle après environ cinq ans, à une longueur museau-cloaque de 19-20 cm. Chez les animaux bien nourris, cela pourrait aller plus vite, mais ce n'est pas documenté.

ACCOUPLEMENT

L'espèce est monogame, et les couples restent ensemble année après année. Les animaux des groupes familiaux s'accouplent rarement avec des proches parents, de sorte que des groupes de frères et sœurs peuvent donner de mauvais accouplements ; un couple issu de familles différentes fonctionne le mieux. L'accouplement a lieu vers novembre, après l'hibernation. La nécessité d'une période hivernale fraîche pour la reproduction en terrarium n'est pas documentée.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce met bas des jeunes vivants. Une portée compte 1-8 jeunes, rarement jusqu'à 11. La femelle met bas au plus une portée par an, et toutes les femelles ne se reproduisent pas chaque année. Les jeunes naissent en janvier et février.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber. La gestation dure environ 90 jours, comme chez *Egernia stokesii*, ce qui correspond à un accouplement en novembre et à une mise bas en janvier-février. Donnez à la femelle gravide davantage de nourriture, du calcium et des UVB, et gardez le terrarium au calme. La femelle peut mettre bas à découvert si les fissures sont trop étroites ; il faut donc prévoir des abris larges et plats.

ÉLEVAGE DES JEUNES

À la naissance, les jeunes mesurent 6-7 cm du museau au cloaque. Dans la nature, ils restent dans le groupe familial jusqu'à la maturité sexuelle. Donnez-leur un terrarium avec des abris, des UVB, de petits insectes et des végétaux finement hachés chaque jour, saupoudrés de calcium. Surveillez les jeunes et séparez-les des adultes en cas d'agressivité.

Santé et erreurs courantes

Egernia cunninghami est robuste lorsque la température, l'éclairage et le substrat sont adaptés. Les problèmes typiques sont :

- Carence en calcium et fragilité osseuse en cas d'UVB insuffisants et d'alimentation unilatérale.
- Occlusion intestinale due au sable fin ou à de gros morceaux de nourriture.
- Obésité en cas d'excès de viande et de graisses et de manque d'exercice.
- Parasites internes et externes, surtout chez les nouveaux animaux.
- Blessures de combat et stress en cas de densité trop élevée, surtout avec des mâles adultes étrangers.

L'espèce peut dépasser 20 ans et atteindre 27 ans. Mettez les nouveaux animaux en quarantaine pendant au moins un mois. Les animaux dissimulent bien la maladie ; consultez 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.