herpy

SCINQUES

Scinque à queue préhensile

Corucia zebrata

Le plus grand scinque du monde : un herbivore calme et arboricole des îles Salomon, dont la queue préhensile fait office de cinquième patte. *Corucia zebrata* vit en groupes familiaux, met bas de gros petits vivants et exige un terrarium haut, humide et bien ventilé, ainsi que beaucoup de feuilles fraîches. Une espèce pour l'éleveur expérimenté et patient.

Famille: Scincidae Nom anglais: Monkey Skink

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**60-80 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**500-850 g**
Espérance de vie	**15-25 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**120 × 60 × 120 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**29-31 °C**
Température, nuit	**21-24 °C**
Hygrométrie	**70-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Fruits et plantes**
Détention	**Seul, en couple ou en groupe**

REPRODUCTION

Reproduction	**Vivipare**
Taille de la portée	**1-2 petits**
Gestation	**180-240 jours**

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Quasi menacée (NT)**

À propos de l'espèce

Corucia zebrata est le plus grand scinque du monde. Les adultes atteignent 60-80 cm queue comprise, celle-ci représentant plus de la moitié de la longueur, et pèsent 500-850 g. Le corps est long et robuste, avec des pattes courtes et puissantes, et la tête est triangulaire, avec de petits yeux ronds. Les écailles sont vert foncé, souvent parsemées de points brun clair ou noirs, et le ventre va du jaune pâle à diverses nuances de vert. Les orteils portent de grosses griffes recourbées qui assurent une prise sûre sur les branches.

La queue est puissante et entièrement préhensile, et l'animal l'utilise comme une cinquième patte pour grimper. Contrairement à la plupart des autres scinques, l'espèce ne peut pas perdre sa queue. Les mâchoires sont fortes, mais les dents sont petites et servent à découper la nourriture végétale. L'espèce s'oriente surtout grâce à l'odorat et à la langue, mais elle a aussi une bonne vue. Le nom d'espèce *zebrata* renvoie aux bandes évoquant celles d'un zèbre que portent la plupart des animaux.

Il existe deux sous-espèces. *C. z. alfredschmidti*, des îles du nord-ouest, a la sclérotique noire et est un peu plus petite et plus légère que la forme nominale *C. z. zebrata*, qui a la sclérotique blanche. Les mâles ont une tête plus large et un corps plus mince que les femelles, ainsi qu'un motif d'écailles en V près du cloaque que les femelles n'ont pas.

L'espèce est calme et lente dans ses mouvements, mais un scinque adulte peut mordre fort s'il est acculé. Les excréments sont fréquents et sentent fort, et il faut en tenir compte au quotidien.

Répartition et habitat

Corucia zebrata vit aux îles Salomon, dans le Pacifique sud-ouest. La forme nominale vit à Choiseul, à New Georgia, à Santa Isabel, à Guadalcanal, à Nggela, à Malaita, à Makira, à Ugi et à Owaraha. *C. z. alfredschmidti* se trouve à Bougainville et à Buka, qui appartiennent géographiquement aux îles Salomon mais politiquement à la Papouasie-Nouvelle-Guinée, ainsi que dans les îles Shortland. La localité type est Makira (anciennement San Cristobal).

La population est mise à mal par une exploitation forestière intensive et par la chasse, car l'espèce est consommée localement. Les importantes exportations pour le commerce d'animaux ont autrefois fortement affecté les populations.

> **Aire d'origine:** Îles Salomon et Papouasie-Nouvelle-Guinée.

HABITAT

L'espèce vit exclusivement dans les arbres, dans la canopée de la forêt. Les adultes occupent typiquement un territoire dans un seul arbre, souvent un figuier étrangleur (*Ficus*), quand des plantes alimentaires poussent dans la couronne. On la trouve aussi dans des arbres de forêts partiellement défrichées et dans des jardins cultivés, tant que les plantes alimentaires sont là.

Le jour, l'animal dort dans des cavités des arbres ou serré contre une branche, et il est actif au crépuscule et la nuit. Les animaux vivent en petits groupes familiaux, appelés circulus, avec des adultes et des jeunes d'âges différents. Mâles et femelles défendent le groupe et peuvent être hostiles envers les scinques étrangers. Les îles Salomon sont proches de l'équateur ; le climat y est donc chaud et humide, avec de faibles variations au cours de l'année. La température et l'humidité des habitats de l'espèce n'ont pas été mesurées.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

L'espèce vit toute sa vie dans les arbres et a besoin d'un terrarium haut. Un scinque adulte doit disposer d'au moins 120 × 60 × 120 cm (longueur × largeur × hauteur), et la hauteur compte plus que la surface au sol. Un couple ou un petit groupe a besoin de proportionnellement plus de place. Dans un terrarium plus petit, il y a trop peu de place pour grimper et les excréments s'accumulent vite.

Aménagez avec de grosses branches horizontales, au moins aussi épaisses que le corps de l'animal et solidement fixées, car un scinque adulte est assez lourd pour arracher des éléments mal fixés. Installez des plateformes en liège à plusieurs hauteurs et au moins deux abris fermés à des hauteurs différentes, où l'animal peut se glisser pour dormir. Des plantes vivantes comme le pothos et le philodendron offrent des abris et de l'humidité et sont volontiers mangées.

Utilisez un substrat qui retient l'humidité, en fibre de coco sur 8-10 cm de profondeur, de préférence un substrat bioactif avec des collemboles et des cloportes. Évitez les copeaux de pin et de cèdre, qui dégagent des vapeurs nocives, et le sable, qui peut provoquer de la constipation. Le terrarium doit être bien ventilé, par exemple avec du grillage en bas d'un côté et en haut du côté opposé, afin que l'air circule sans courant d'air. Un air humide et stagnant provoque des infections respiratoires. Des portes en façade valent mieux qu'une ouverture par le haut, car les mouvements venant d'en haut paraissent menaçants.

En savoir plus: Aménagement du terrarium et substrat bioactif En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

TEMPÉRATURE

L'espèce a besoin d'une chaleur modérée. Le jour, la température doit être de 24-28 °C, et un endroit tiède en hauteur dans le terrarium peut atteindre 29-31 °C. La nuit, elle peut descendre à 21-24 °C. La surchauffe est un danger plus grand que des températures un peu trop basses, car l'espèce est adaptée aux conditions régulières d'une canopée tropicale.

Utilisez une ampoule chauffante ou un chauffage en céramique dans une douille au-dessus du grillage, afin que l'animal ne puisse pas toucher l'ampoule, et laissez la chaleur venir d'en haut, là où l'animal se tient. Un panneau chauffant sous le plafond donne une chaleur régulière sans point chaud marqué. Toutes les sources de chaleur doivent être commandées par un thermostat. La chaleur venant d'en bas n'aide guère, car l'espèce est rarement au sol. Mesurez la température à la hauteur où l'animal dort et mange.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit être de 70-80 %. Elle est maintenue par une brumisation 2-3 fois par jour ou un système de brumisation automatique, un substrat humide et des plantes vivantes. Un hygromètre à la hauteur de l'animal indique si le niveau est tenu. Une humidité trop basse provoque des problèmes de mue et de dessiccation, et une humidité trop élevée sans renouvellement d'air provoque des infections respiratoires et une prolifération bactérienne ; la ventilation est donc aussi importante que la brumisation.

Changez chaque jour l'eau d'un bac peu profond. Beaucoup d'animaux préfèrent boire des gouttes sur les feuilles et les branches ; brumisez donc abondamment, et utilisez un goutte-à-goutte si l'animal ne boit pas dans le bac. Une peau ridée, des yeux enfoncés et des difficultés de mue sont des signes de manque de liquide.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est surtout active au crépuscule et peut être gardée sans UVB si la D3 est apportée par la nourriture, mais un éclairage UVB faible est recommandé. La zone de Ferguson 2 est une estimation d'après le mode de vie de l'espèce à l'ombre et au crépuscule. Utilisez un tube T5 avec environ 6 % d'UVB, monté à l'intérieur du terrarium ou directement au-dessus du grillage, car le verre et le plastique arrêtent presque tous les UVB. Le perchoir le plus proche doit se trouver à 20-30 cm du tube, et il doit y avoir un feuillage dense et des abris sans UV.

Maintenez une durée du jour de 12 heures toute l'année, comme à l'équateur. Un éclairage LED couleur lumière du jour donne un éclairage ordinaire et est bon pour les plantes. Une lumière qui s'atténue et s'intensifie lentement matin et soir convient à une espèce active au crépuscule. Remplacez le tube UVB selon les indications du fabricant.

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

ALIMENTATION

Corucia zebrata est herbivore et mange dans la nature les feuilles, les fleurs, les fruits et les pousses de plusieurs plantes, dont *Epipremnum*, que l'animal tolère malgré les nombreux cristaux d'oxalate. L'alimentation doit être variée et fraîche. La base est constituée de feuilles vert foncé comme le chou frisé, la moutarde brune, les feuilles de pissenlit et la chicorée, qui constituent de loin l'essentiel du repas. Complétez avec des haricots verts, des courgettes, des patates douces, des poivrons et des pois mange-tout. Les fruits comme la banane, la mangue, la papaye, la figue et les baies ne sont donnés qu'en petites quantités, car le sucre provoque des problèmes digestifs. L'animal mange volontiers les fleurs d'hibiscus, de pissenlit et de capucine.

Saupoudrez légèrement les légumes de calcium 2-3 fois par semaine, et donnez un complément vitaminique pour reptiles une fois par semaine. Les épinards et les feuilles de betterave ne doivent pas être un aliment de base, car ils fixent le calcium. L'espèce réagit encore à l'odeur des insectes, mais la nourriture animale est inutile et ne devrait être qu'une rare exception.

Donnez la nourriture le soir, quand l'animal est éveillé, et retirez les restes le matin, afin qu'ils ne moisissent pas dans l'air humide. Un scinque adulte mange de grandes quantités ; comptez donc sur une forte consommation de légumes frais. Les juvéniles mangent les excréments des adultes pour acquérir les bactéries intestinales qui digéreront la nourriture végétale.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce est calme et posée dans ses mouvements et fuit rarement. Quand elle se sent menacée, elle ouvre la bouche et siffle, et un scinque adulte peut mordre douloureusement à travers la peau. Reculez quand elle avertit, et ne tirez jamais un animal d'une branche. La queue préhensile est très forte ; décrochez-la donc avec précaution, ou attendez que l'animal lâche prise de lui-même.

L'apprivoisement prend de quelques semaines à quelques mois. Asseyez-vous près du terrarium pendant la période d'activité de l'animal, puis avancez la main sans chercher à saisir l'animal, et laissez le scinque grimper de lui-même. Soutenez tout le corps et laissez la queue s'agripper. Beaucoup d'animaux apprennent à connaître leurs soigneurs habituels. Gardez les séances calmes et courtes.

Dans la nature, l'espèce vit en groupes familiaux, et les animaux captifs se reposent souvent serrés les uns contre les autres. Les animaux étrangers ne sont pas toujours acceptés dans un groupe établi, et mâles comme femelles peuvent être agressifs envers les nouveaux. Un animal seul s'en sort bien, mais un couple ou un petit groupe familial correspond mieux à la nature de l'espèce. Le jour, le scinque reste presque immobile, et c'est normal.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les animaux grandissent lentement et ne sont adultes qu'au bout de 3-4 ans. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas connu. Les mâles ont une tête plus large, un corps plus mince et un motif d'écailles en V près du cloaque que les femelles n'ont pas. Utilisez le motif et la forme de la tête, pas la taille, pour déterminer le sexe des animaux, et faites confirmer par un vétérinaire en cas de doute.

ACCOUPLEMENT

La saison d'accouplement et ce qui déclenche l'accouplement ne sont pas connus. L'espèce est sociale, et un couple stable ou un groupe familial s'en sort le mieux. Les nouveaux animaux ne sont pas toujours acceptés dans un groupe. Les animaux de différentes îles n'ont souvent pas de petits ensemble, probablement parce que les populations des îles sont différentes ; formez donc des couples reproducteurs d'animaux d'origine connue et identique. La reproduction en captivité est lente, car un seul petit naît à la fois et la gestation est longue.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce met bas des petits vivants et ne pond pas d'œufs. La femelle nourrit le fœtus par un placenta, une caractéristique rare chez les reptiles. La gestation dure 6-8 mois, et il naît presque toujours un seul petit. Les jumeaux existent, et les triplés sont une grande rareté. Avec une gestation aussi longue, cela ne fait au maximum qu'une mise bas par an.

Autour de la mise bas, la femelle est très protectrice et peut être agressive envers les autres animaux. Les adultes peuvent manger les nouveau-nés, et des mortinaissances se produisent ; une femelle gestante est donc souvent déplacée dans un terrarium à part avant la mise bas. Donnez-lui du calme, plusieurs abris et beaucoup de nourriture. Le petit mange les membranes fœtales et ne mange rien d'autre les deux premiers jours.

INCUBATION

Il n'y a pas d'œufs à incuber, car les petits naissent vivants. La gestation dure 6-8 mois, ce qui correspond au chiffre de la fiche. La femelle doit recevoir beaucoup de calcium, de D3 et une alimentation variée pendant toute la gestation. Gardez la température et l'hygrométrie stables, évitez le stress et ne la manipulez pas inutilement.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les petits sont grands à la naissance, environ un tiers de la longueur des adultes. Chez la forme nominale, ils mesurent environ 30 cm et pèsent 175 g, chez *C. z. alfredschmidti* environ 29 cm et 80 g. Dans la nature, ils restent dans le groupe familial pendant 6-12 mois et sont protégés à la fois par les parents et par d'autres adultes. Vers l'âge d'un an, parfois avant, ils partent pour former un nouveau groupe. Si le petit vit seul, il a besoin d'un terrarium plus petit, mais tout aussi haut et humide, avec les mêmes conditions que les adultes.

Donnez les mêmes légumes qu'aux adultes, finement hachés et chaque jour, et veillez à fournir du calcium et de la D3. Les petits acquièrent les bactéries intestinales en mangeant les excréments des adultes ; donnez-leur donc accès à des excréments frais d'adultes en bonne santé s'ils ne vivent pas dans le groupe. Pesez-les régulièrement. La croissance est lente, et ils ne sont adultes qu'au bout de 3-4 ans.

Santé et erreurs courantes

Corucia zebrata tombe rarement malade dans de bonnes conditions, et la plupart des problèmes viennent de l'humidité et de l'air. Les plus typiques sont :

- Infection respiratoire en cas d'humidité élevée sans ventilation. Les signes sont une respiration sifflante, la bouche ouverte, du mucus aux narines et un appétit réduit.
- Problèmes de mue en cas d'humidité trop basse. La mue se fait par lambeaux sur plusieurs jours, et des restes sur les orteils, le bout de la queue et autour des yeux peuvent étrangler la circulation sanguine. Ramollissez-les avec un court bain tiède, ou brumisez davantage.
- Déshydratation, qui se manifeste par une peau ridée et des yeux enfoncés.
- Carence en calcium et en D3 en cas d'alimentation peu variée.
- Bactéries provenant des abondants excréments dans le terrarium chaud et humide. Nettoyez chaque jour.
- Parasites chez les animaux capturés dans la nature ; une analyse de selles chez le vétérinaire permet de les détecter.

Trouvez un vétérinaire expérimenté en reptiles avant d'en avoir besoin. Contactez le vétérinaire en cas de perte de poids, de manque d'appétit ou de difficultés respiratoires.

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/scinques/corucia-zebrata