herpy

GECKOS

Common wonder gecko

Teratoscincus scincus

Un gecko du désert doux, originaire d'Asie centrale et d'Iran, aux grands yeux limpides et à la queue couverte de grandes plaques. Quand il se sent menacé, il frotte ces plaques les unes contre les autres, ce qui produit un cliquetis rappelant un petit serpent à sonnette. Il creuse lui-même ses terriers dans le sable et a besoin d'un terrarium sec et d'une pause hivernale fraîche pour se reproduire.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Stenodactylus scincus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**16-20 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**10-20 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Désert et semi-désert**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 60 × 45 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-35 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Pontes par an	**1-5**
Incubation	**60-110 jours** à 28-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Teratoscincus scincus est un gecko du désert robuste, à la tête large, aux grands yeux sans paupières et à la queue courte et épaisse. Les adultes sont jaune sable à brun-gris, avec des bandes transversales ou des taches noires interrompues, tandis que les flancs et le ventre sont presque blancs. Les jeunes à l'éclosion sont d'un jaune vif avec des bandes transversales sombres. La peau est fine, et les grandes écailles souples se recouvrent comme des tuiles. Elles s'arrachent facilement si l'animal est saisi trop fermement.

Ce gecko n'a pas les lamelles adhésives de beaucoup d'autres geckos. Ses doigts portent à la place des peignes de petites écailles qui lui offrent une bonne prise dans le sable meuble ; il ne grimpe donc pas sur le verre, mais vit au sol et dans ses terriers. Le trait le plus remarquable est la queue, couverte de grandes plaques raides. Quand l'animal est menacé, il se dresse sur ses pattes tendues, arque le dos et agite la queue, ce qui fait bruire les plaques. Il peut aussi piailler, siffler, bondir et mordre. La queue peut se détacher et repousse, mais retrouve rarement sa forme d'origine.

Hermann Schlegel a décrit l'espèce en 1858 sous le nom de *Stenodactylus scincus*. Depuis, des formes autrefois considérées comme des sous-espèces ont été séparées en espèces à part entière, notamment *Teratoscincus keyserlingii* et *Teratoscincus rustamowi*. C'est pourquoi les anciennes fiches d'élevage et les animaux du commerce peuvent circuler sous différents noms. Les adultes atteignent environ 16 cm queue comprise, les grands individus jusqu'à 20 cm. Il n'existe pas de données de poids fiables.

C'est un animal calme, mais fragile, qui se prête mieux à l'observation qu'à la manipulation.

Répartition et habitat

L'espèce possède une vaste aire de répartition dans la ceinture désertique, de l'Iran à l'extrême ouest de la Chine. On la trouve dans le centre et l'ouest de l'Iran, l'ouest de l'Afghanistan et le nord du Baloutchistan au Pakistan, puis vers le nord à travers les déserts situés à l'est de la mer Caspienne, au Turkménistan, en Ouzbékistan, au Tadjikistan et dans le sud du Kazakhstan. En Chine, elle vit au Xinjiang. La localité type est la vallée de l'Ili, à la frontière entre la Chine et le Kazakhstan.

Les anciennes mentions de la péninsule Arabique, notamment du Qatar et d'Oman, sont incertaines. La seule population bien documentée du genre en Arabie, aux Émirats arabes unis, appartient à l'espèce voisine *Teratoscincus keyserlingii*, et l'Arabie ne figure donc pas sur la carte.

> **Aire d'origine:** Iran, Afghanistan, Pakistan, Turkménistan, Ouzbékistan, Kazakhstan, Tadjikistan et Chine.

HABITAT

Le gecko vit dans les déserts et les semi-déserts : sur les dunes de sable, les plaines de gravier et d'argile et dans les lits de rivière asséchés à la végétation basse et clairsemée. Le jour, il reste dans un profond terrier qu'il creuse lui-même. Le terrier conserve l'humidité et protège de la chaleur comme du froid. La nuit, il sort chasser des insectes et d'autres petits animaux, et capture aussi de petits lézards.

Le climat est continental et rude, avec des étés secs et très chauds et des hivers froids. Dans les parties nord de l'aire de répartition, les animaux hibernent et vivent de leurs réserves de graisse. C'est précisément l'hiver froid qui déclenche la saison de reproduction, et il faut le reproduire si l'on veut obtenir des œufs dans le terrarium.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Un animal seul ou un couple a besoin d'un terrarium d'au moins 90 × 60 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur). Pour un petit groupe, il doit mesurer au moins 100 × 60 × 60 cm. Les animaux se déplacent beaucoup la nuit, la surface au sol compte donc le plus. La hauteur est moins importante, car le gecko ne grimpe pas, mais le couvercle doit fermer hermétiquement.

Le substrat est l'élément le plus important. Utilisez un mélange sec et fouissable de sable de jeu lavé et d'argile ou de terre de désert, capable de tenir un terrier creusé, sur une épaisseur de 10-15 cm. Évitez le sable calcaire et les autres sables colorés ou calcaires vendus en animalerie, car les animaux risquent de les avaler et de se constiper. Aménagez au moins deux cachettes, par exemple avec des tubes de liège et des pierres plates, une à l'extrémité chaude et une à l'extrémité fraîche. Faites de l'une d'elles une cachette humide avec de la terre légèrement humide, pour que l'animal puisse choisir. Posez les pierres et les cachettes directement sur le fond du terrarium avant d'ajouter le sable, pour qu'elles ne s'effondrent pas quand l'animal creuse dessous.

Placez une coupelle basse d'eau fraîche à l'extrémité fraîche, et veillez à une bonne ventilation pour que le terrarium ne devienne ni humide ni moisi.

TEMPÉRATURE

L'espèce a besoin d'un net gradient de température. Le jour, l'extrémité fraîche doit se situer à 24-28 °C, et une zone chaude doit atteindre 30-35 °C à la surface du sable, par exemple sous une lampe chauffante ou un émetteur céramique piloté par un thermostat. Mesurez la température de surface avec un thermomètre numérique ou un thermomètre infrarouge.

La nuit, la température peut descendre à 18-22 °C, comme dans la nature, et un chauffage supplémentaire est rarement nécessaire. Dans une pièce froide, un tapis chauffant sous une extrémité peut garder le fond tiède sans lumière.

Si vous souhaitez reproduire l'espèce, les animaux doivent bénéficier d'une pause hivernale d'environ deux mois à 15-18 °C. Voir la section sur l'accouplement.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

C'est une espèce du désert, et le terrarium doit être sec, avec une hygrométrie de 30-50 %. Ne vaporisez pas tout le terrarium. Humidifiez plutôt légèrement le sable à l'extrémité fraîche ou dans la cachette humide deux fois par semaine, pour que l'animal ait un endroit où aller au moment de la mue.

La peau mue par morceaux, et des résidus peuvent rester sur les doigts et le bout de la queue si l'air est trop sec. Dans ce cas, rendez la cachette humide un peu plus humide. Le gecko boit dans une coupelle d'eau, qu'il faut changer souvent.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Animal nocturne, le gecko n'a pas de grandes exigences en matière de lumière, et il se passe très bien d'UVB lorsque la nourriture est saupoudrée de vitamine D3. On peut aussi fournir un tube UVB faible pour animaux d'ombre (zones 1-2 de Ferguson), par exemple un tube T5 à 5-7 % à l'extrémité chaude, de sorte que l'indice UV n'y dépasse pas 1-2 aux endroits accessibles à l'animal. Il doit toujours y avoir de l'ombre et des cachettes dans le reste du terrarium. Les UVB sont donc indiqués comme facultatifs.

Maintenez un rythme journalier régulier, avec environ 12 heures de lumière en été et 10 heures en hiver. La nuit, il doit faire noir.

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

ALIMENTATION

Le gecko est insectivore. Donnez une nourriture vivante variée, comme des grillons, des criquets et des blattes dubia, et de temps en temps des vers de farine ou des vers de cire en friandise. Les insectes doivent être plus petits que l'écart entre les yeux de l'animal et, de préférence, avoir été nourris de végétaux frais, pour être eux-mêmes nutritifs. Les adultes sont nourris 2-3 fois par semaine, les jeunes un jour sur deux.

Saupoudrez les insectes de calcium à la plupart des repas, et d'un complexe vitaminé avec D3 une fois par semaine. Si l'animal dispose d'UVB, on peut donner moins de D3. Nourrissez le soir, et retirez les insectes non mangés pour qu'ils ne dérangent pas l'animal. Surveillez le poids, car l'espèce devient facilement trop grasse en captivité.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le gecko est calme et réservé, mais fragile. Sa peau fine peut se déchirer si vous le saisissez trop fort, et la queue se détache facilement. Manipulez-le donc le moins possible, et ne le saisissez jamais par la queue. Quand il se sent menacé, il fait bruire sa queue, piaille et peut mordre, mais c'est surtout de la bravade.

Les mâles ne doivent jamais être gardés ensemble, car ils se battent. Un couple peut généralement cohabiter, mais vérifiez qu'ils se supportent. Les adultes peuvent manger ou attaquer les jeunes, qui doivent donc toujours avoir leur propre boîte. Surveillez les morsures, les queues manquantes et la perte d'appétit, et gardez un terrarium supplémentaire prêt. Le gecko dort le jour dans son terrier, on le voit donc surtout le soir.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles se reconnaissent aux deux renflements à la base de la queue, où se logent les hémipénis, et à une rangée de pores devant le cloaque. Il n'existe pas de chiffres fiables sur l'âge de la maturité sexuelle de l'espèce. Les femelles doivent avoir fini leur croissance, être en bon état corporel et avoir un poids stable avant d'être mises en reproduction, car les jeunes femelles s'épuisent facilement en calcium.

ACCOUPLEMENT

L'espèce a besoin d'une pause hivernale fraîche pour se reproduire. La pause dure généralement environ deux mois à 15-18 °C, et sans elle la reproduction échoue souvent. Nourrissez bien les animaux pendant les semaines qui précèdent pour qu'ils aient des réserves, mais arrêtez de les nourrir deux semaines avant de baisser la température, pour que l'intestin soit vide.

Pesez-les pendant la pause. Remontez ensuite lentement la température jusqu'à la normale, et recommencez prudemment à nourrir.

Quand les animaux mangent normalement, placez le mâle avec la femelle dans son terrarium. Surveillez-les les premières nuits, et séparez-les si la femelle est poursuivie sans répit ou présente des morsures.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux œufs à la fois et produit jusqu'à cinq pontes au cours d'une saison. Les œufs ont une coquille dure, mais fragile, et peuvent être écrasés quand la femelle creuse. Offrez-lui donc un lieu de ponte avec du sable meuble et profond, par exemple 15 cm de sable au-dessus d'un tapis chauffant à une extrémité, où les œufs glissent hors de sa portée. Vérifiez régulièrement la présence de nouveaux œufs.

Surveillez le poids de la femelle pendant toute la saison, et donnez-lui beaucoup de calcium et de nourriture. Arrêtez la reproduction si elle maigrit.

INCUBATION

Les œufs doivent être incubés au sec ou avec très peu d'humidité. Trop d'humidité tue les embryons, mais un air totalement sec peut aussi poser problème. Placez-les dans du sable sec ou un autre substrat sec, dans une boîte fermée avec une petite coupelle d'eau qui ne touche pas les œufs.

Incubez à 28-29 °C. La durée d'incubation varie beaucoup, d'environ 60 à 110 jours. Enfoncez les œufs à moitié dans le substrat sans les retourner. On ne sait pas si la température détermine le sexe.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont d'un jaune vif avec des bandes transversales sombres. Séparez-les des adultes, qui risquent de les attaquer. Gardez-les individuellement dans une petite boîte ou un terrarium de 20-40 litres avec du sable, une cachette sèche et une cachette humide, et humidifiez légèrement une petite partie du fond.

Donnez de petits insectes vivants, comme de petits grillons et de petites blattes, saupoudrés de calcium, un jour sur deux. Pesez-les régulièrement. Il n'existe pas de chiffres fiables sur la croissance et le poids ; surveillez donc l'état corporel de l'animal, par exemple une base de queue bien remplie, plutôt que son seul âge.

Santé et erreurs courantes

L'espèce est robuste lorsque la température et le substrat sont corrects. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Substrat humide et mauvaise ventilation, qui provoquent des mycoses, des problèmes de peau et des infections respiratoires. Gardez le terrarium sec avec une seule petite cachette humide.
- Résidus de mue sur les doigts et le bout de la queue, surtout si l'air est trop sec. Une cachette humide et de l'eau tiède aident.
- Lésions de la peau fine après une manipulation brutale. Prenez rarement l'animal en main, et jamais par la queue.
- Constipation après ingestion de sable calcaire ou d'un autre substrat inadapté. Utilisez du sable lavé et de l'argile.
- Manque de calcium et de vitamine D3, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Cela provoque des os mous et des tremblements. Saupoudrez la nourriture.
- Obésité en cas d'alimentation abondante en insectes gras.
- Mauvais appétit dû à une température trop basse ou après la pause hivernale.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines, a les yeux gonflés, une respiration sifflante ou semble apathique.

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.