herpy

GECKOS

Tiger thick-toed gecko

Pachydactylus tigrinus

Petit gecko rupicole trapu, orné de bandes transversales brunes et crème rappelant le pelage d'un tigre. Il vit dans la savane et les terrains rocheux d'Afrique australe et a une activité nocturne. On dispose de peu d'informations sur son entretien ; les conseils reposent donc sur son habitat, son climat et des espèces apparentées.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Pachydactylus capensis tigrinus; Pachydactylus capensis rhodesianus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**9-11 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Arboricole et rupicole**
Habitat	**Savane et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**40 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-33 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**30-50 %**
UVB	**Facultatifs** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**55-75 jours** à 26-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Pachydactylus tigrinus est un petit gecko compact du genre *Pachydactylus*. Le corps est robuste, la tête large et les doigts sont courts et épais. Le dessin se compose de bandes transversales brun foncé sur un fond plus clair, brun et crème, et il a donné son nom à l'espèce : *tigrinus* vient du latin *tigris*, tigre. L'animal mesure environ 9-11 cm queue comprise.

L'espèce a été décrite en 1921 par Van Dam comme variété de *Pachydactylus capensis*, dont elle a été considérée un temps comme une sous-espèce. Elle est aujourd'hui reconnue comme espèce à part entière. Il n'existe pas de nom vernaculaire établi.

L'entretien en captivité n'est que sommairement décrit. L'espèce est ovipare, et à toutes les températures où les œufs peuvent se développer, il naît beaucoup plus de femelles que de mâles. Les chiffres relatifs à la longévité, à la maturité sexuelle et à la taille des pontes ne sont pas documentés et sont empruntés ici à des espèces de *Pachydactylus* proches.

Répartition et habitat

L'espèce vit en Afrique australe : au Zimbabwe, dans le nord de l'Afrique du Sud (l'ancien Nord-Transvaal, aujourd'hui Limpopo), dans l'est du Botswana et dans l'ouest du Mozambique. La localité type est Blinkwater, près de Brak River, dans le district de Zoutpansberg, dans le nord de l'Afrique du Sud.

Sur la liste rouge de l'UICN, l'espèce est classée en préoccupation mineure.

> **Aire d'origine:** Zimbabwe, Afrique du Sud, Botswana et Mozambique.

HABITAT

L'espèce habite les savanes ouvertes et les fourrés avec affleurements rocheux, amas de pierres et arbres. Pendant la journée, elle se tient dans les fissures de rochers, sous l'écorce décollée et derrière les écailles de pierre détachées, et sort à la tombée de la nuit.

Le climat est subtropical, avec des étés chauds et pluvieux et des hivers secs et plus frais. Le gecko évite le soleil du jour et reste caché. Des journées chaudes, des nuits plus fraîches et un hiver sec : voilà le schéma que le terrarium doit reproduire.

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Pachydactylus tigrinus*. Les conseils reposent sur l'habitat et le climat, ainsi que sur des espèces mieux connues de la même région d'Afrique, en particulier *Chondrodactylus turneri*, qui vit dans la même zone et a des exigences semblables, mais devient nettement plus grand.

Un couple peut être gardé dans un terrarium d'au moins 40 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut mieux. Aménagez-le avec un fond arrière en liège ou en pierre, des morceaux de roche plats et des morceaux d'écorce, afin que l'animal puisse se glisser dans des fissures étroites. Le sol doit être sec, composé de terre sableuse ou de sable sur 3-5 cm. Les pierres lourdes doivent reposer directement sur le fond pour ne pas pouvoir glisser. Prévoyez plusieurs cachettes, aussi bien du côté chaud que du côté frais.

Le terrarium doit être bien ventilé et le couvercle bien fermé, car le gecko est rapide et grimpe sur les roches et le fond arrière.

TEMPÉRATURE

Le jour, la température doit être de 24-28 °C, et de 30-33 °C sous un spot chauffant ou sur une pierre placée sous la lampe. La nuit, elle doit descendre à 18-22 °C. Il doit toujours y avoir une zone fraîche, afin que l'animal puisse choisir. Ces valeurs sont empruntées à des espèces apparentées vivant sous le même climat.

Une pause hivernale avec des conditions un peu plus fraîches et plus sèches, autour de 15-18 °C la nuit, correspond au climat de l'espèce, mais on ignore si elle est nécessaire pour déclencher la reproduction.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce vit en terrain sec à semi-aride. Maintenez l'humidité de l'air autour de 30-50 % et vaporisez légèrement de temps à autre le fond arrière le soir, afin que l'animal puisse boire les gouttelettes. Le substrat doit sécher à nouveau au cours de la journée. Une petite cachette humide (une boîte avec de la mousse ou de la vermiculite légèrement humide) aide lors de la mue.

Mettez toujours à disposition une gamelle d'eau peu profonde avec de l'eau fraîche.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et reste cachée pendant la journée. Les UVB ne sont donc pas essentiels si la nourriture est saupoudrée de calcium et de D3. Si l'on fournit des UVB, il doit s'agir d'un tube faible (zone 1 de Ferguson) au-dessus d'une partie du terrarium, afin que l'animal puisse se retirer à l'ombre. La lumière est allumée 12 heures par jour, et la nuit doit être sombre.

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

ALIMENTATION

Pachydactylus tigrinus se nourrit d'insectes. Grillons, petites blattes dubia, vers de farine et criquets de taille adaptée constituent une bonne base alimentaire. La proie doit être plus petite que la distance entre les yeux de l'animal. Les adultes sont nourris deux à trois fois par semaine, les jeunes plus souvent.

Saupoudrez légèrement la nourriture de calcium, et donnez régulièrement du calcium avec D3, surtout en l'absence d'UVB. Retirez ensuite les proies vivantes restantes.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le gecko est nerveux et rapide, et convient mieux à l'observation qu'à la manipulation. Ne saisissez jamais la queue, qui peut être larguée.

La vie sociale de l'espèce n'est pas documentée. Gardez les animaux seuls ou en couple dans un terrarium spacieux comportant de nombreuses cachettes, et séparez-les en cas de poursuites, de morsures ou si un animal se tient à l'écart de la nourriture. Évitez de garder plusieurs mâles ensemble.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

La maturité sexuelle et les différences entre sexes ne sont pas documentées en détail pour l'espèce. Chez les *Pachydactylus*, les mâles ont généralement des écailles ou des pores agrandis et une base de queue plus épaisse, mais le sexe doit être vérifié chez les adultes avant de réunir un couple. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas documenté.

ACCOUPLEMENT

Les habitudes d'accouplement ne sont pas documentées pour l'espèce. Chez les espèces apparentées, l'accouplement commence généralement après une pause hivernale fraîche et sèche, lorsque la température remonte. Ne réunissez un couple que lorsque les deux animaux sont adultes et en bon état d'embonpoint, et surveillez si la femelle est poursuivie.

PONTE ET COUVÉES

L'espèce est ovipare. Les pontes sont petites, typiquement de 1-2 œufs à la fois, un chiffre emprunté à des espèces apparentées. Le nombre de pontes par saison n'est pas documenté. Proposez à la femelle une petite boîte avec du sable humide ou de la vermiculite comme site de ponte, et donnez-lui du calcium et de la nourriture en plus tant qu'elle porte des œufs.

INCUBATION

Les œufs ont une coquille dure. Déplacez-les le moins possible et sans les faire tourner. Incubez-les à 26-30 °C dans une atmosphère humide. La durée jusqu'à l'éclosion n'est pas documentée pour l'espèce ; chez les espèces apparentées, elle est de 50-75 jours, et elle est fixée ici à 55-75 jours. Le sexe dépend de la température, mais à toutes les températures où les œufs éclosent, la grande majorité des petits sont des femelles. Aucune température ne donne donc une majorité de mâles.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes doivent recevoir les plus petits insectes : grillons tout juste éclos et petits collemboles. Gardez-les seuls ou en petits groupes, avec des cachettes, une légère vaporisation et du calcium dans la nourriture. La taille à l'éclosion et la croissance ne sont pas documentées pour l'espèce. Pesez et mesurez régulièrement les jeunes pour suivre leur développement.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucune connaissance spécifique sur les maladies de *Pachydactylus tigrinus*. Les erreurs typiques chez les geckos de milieux secs sont les suivantes :

- Trop d'humidité. Un substrat humide provoque moisissures, problèmes de peau et infections respiratoires.
- Carence en calcium (maladie osseuse métabolique), surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Utilisez du calcium et de la D3.
- Résidus de mue accrochés aux doigts et au bout de la queue. Offrez une cachette légèrement humide et détachez délicatement les résidus.
- Queues perdues. La queue repousse, mais ne retrouve jamais sa forme d'origine.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou est 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.