herpy

GECKOS

Okavango dwarf gecko

Lygodactylus chobiensis

L'un des plus grands geckos nains du genre, jusqu'à 44 mm du museau au cloaque. *Lygodactylus chobiensis* est gris-bleu avec de grandes taches claires et un ventre jaune ; il vit sur les arbres de la savane le long des fleuves Chobe et Zambèze et peut être gardé dans un petit terrarium haut et dense.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Lygodactylus picturatus chobiensis*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**3-4 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 45 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**25-30 °C**
Zone de bain de soleil	**30-35 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**40-65 %**
Eau	**Pas de gamelle d'eau**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**En couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**9 mois**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Incubation	**125 jours** à 24-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Lygodactylus chobiensis est un gecko nain relativement grand. Les adultes mesurent en général 25-30 mm du museau au cloaque, mais les plus grands mâles atteignent 44 mm et les femelles jusqu'à environ 37 mm : les mâles sont donc un peu plus grands que les femelles. Le dos est gris-bleu avec de grandes taches claires, et le ventre est jaune. La gorge du mâle peut être noire ou jaune pâle et porte deux dessins sombres en forme de chevrons.

Sous les doigts se trouvent de fines lamelles adhésives, et le bout de la queue porte, comme chez les autres espèces du genre, une plaque adhésive que l'animal utilise comme un cinquième pied pour grimper.

L'espèce a été décrite par Vivian FitzSimons en 1932 comme sous-espèce de *Lygodactylus picturatus*, puis élevée au rang d'espèce à part entière. Le nom renvoie à la localité type, Kabulabula, près du fleuve Chobe, à l'extrémité orientale de la bande de Caprivi. À l'état sauvage, les animaux ne vivent qu'environ un an et demi. La longévité en captivité n'est pas documentée, et les 5-10 ans de l'encadré des spécifications sont une estimation incertaine empruntée à *L. picturatus*. L'espèce est rare en captivité.

Répartition et habitat

Lygodactylus chobiensis vit le long des fleuves Chobe et Zambèze et jusque dans le delta de l'Okavango. L'aire comprend la partie orientale de la bande de Caprivi, dans le nord-est de la Namibie, le nord du Botswana, la Zambie, le Zimbabwe, le Malawi et le Mozambique.

L'Angola est lui aussi compté dans l'aire de répartition, mais il n'en existe aucune observation précise publiée, et le pays ne figure pas sur la carte. L'espèce n'est pas considérée comme menacée.

> **Aire d'origine:** Namibie, Botswana, Zambie, Zimbabwe, Mozambique et Malawi.

HABITAT

Lygodactylus chobiensis vit sur les arbres de la savane tropicale et sur les plaines herbeuses le long des fleuves, inondées pendant la saison des pluies. Il cherche de préférence sa nourriture en hauteur et se voit souvent sur les acacias, les baobabs et les mopanes, parfois aussi sur des murs et des bâtiments. Quand on le dérange, il se cache derrière l'écorce décollée et dans les fissures.

Le climat connaît une saison des pluies chaude en été et un hiver long, sec et plus frais. Il n'existe aucune mesure de température ni d'humidité sur les sites mêmes de l'espèce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On sait peu de choses sur l'entretien de *Lygodactylus chobiensis*. Le climat de l'aire de répartition est chaud, avec une longue saison sèche, et l'entretien suit celui de l'espèce proche *Lygodactylus picturatus*, dont l'espèce était autrefois considérée comme une sous-espèce. La plupart des chiffres de ce guide en sont empruntés.

Un couple peut être gardé dans un terrarium d'au moins 30 × 30 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand vaut mieux. Pour un mâle et deux femelles, 40 × 40 × 60 cm conviennent. La hauteur compte plus que la surface au sol, car l'animal vit sur les troncs et les branches.

Le terrarium doit être parfaitement étanche pour d'aussi petits animaux et leurs proies. Utilisez un grillage fin dans le couvercle et des grilles d'aération en bas et en haut. La paroi arrière et les parois latérales doivent être scellées, pour qu'aucun petit animal ne puisse se glisser derrière. Utilisez un sol de sable et de terre sur une couche de drainage, et aménagez avec de grosses branches à des angles variés, de l'écorce de liège et des plantes robustes à feuilles rigides comme *Sansevieria*. Les morceaux d'écorce et les tubes de liège servent d'abris et de lieux de ponte. Le climat de savane plaide pour un aménagement un peu plus sec que pour les espèces de forêt tropicale.

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

TEMPÉRATURE

Lygodactylus chobiensis est un animal diurne qui aime la chaleur, et le terrarium doit présenter une nette différence de température. Le jour, la température de fond doit se situer à 25-30 °C, et sous un petit spot ou une lampe halogène il doit y avoir une zone de soleil à 30-35 °C. La nuit, la température descend à 18-22 °C. En hiver, qui correspond à la saison sèche, les jours peuvent être un peu plus frais, autour de 23-28 °C.

Le spot doit être adapté à la taille du terrarium. Une lampe puissante dans un petit terrarium fait vite monter toute la température. Utilisez un thermostat ou un variateur, et mesurez la température en haut comme en bas du terrarium. Les animaux qui restent immobiles à l'endroit le plus chaud, la bouche ouverte, ont trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer autour de 40-65 %, un peu plus bas que pour *Lygodactylus picturatus*, car le milieu de vie connaît une longue saison sèche. Ce chiffre est une estimation. Brumisez légèrement le terrarium chaque jour, de façon que les feuilles et les parois se couvrent de gouttes, et attendez que les gouttes se soient évaporées avant la brumisation suivante.

Les animaux boivent les gouttes sur les feuilles et les parois : une coupelle d'eau n'est donc pas nécessaire et représente un risque pour les plus petits. Évitez l'eau stagnante et les branches constamment mouillées, qui provoquent des moisissures et des problèmes de peau.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Lygodactylus chobiensis est diurne et a besoin d'un éclairage puissant et uniforme. Utilisez des tubes fluorescents, de préférence T5, et combinez un tube UVB avec un tube lumière du jour, afin que le terrarium soit bien éclairé. La puissance d'UVB qui convient le mieux à l'espèce n'est pas documentée. Un tube UVB modéré (zone de Ferguson 2) au-dessus d'une partie du terrarium est une estimation prudente. Laissez de l'ombre et des cachettes dans le reste du terrarium.

Laissez l'éclairage allumé 12-14 heures, réglé par une minuterie, et gardez la nuit dans l'obscurité.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

À l'état sauvage, *Lygodactylus chobiensis* vit surtout de fourmis et de termites. En terrarium, il lui faut de petits animaux vivants : collemboles, drosophiles, petits grillons, jeunes bruches tout juste écloses, petites blattes et petits criquets. La taille est ce qui compte le plus : la proie doit être plus petite que l'écart entre les yeux de l'animal.

Saupoudrez légèrement les proies de calcium avec de la vitamine D3 et placez dans le terrarium une petite coupelle de calcium pur, que les animaux peuvent prendre eux-mêmes. Renouvelez-le avant qu'il ne devienne humide et dur. On ne sait pas si l'espèce accepte de la bouillie de fruits ; *Lygodactylus picturatus* en prend, et l'on peut essayer dans une coupelle peu profonde, en hauteur sur une branche. Nourrissez tous les jours ou un jour sur deux, mais évitez de suralimenter.

Les vers de farine et les autres larves grasses sont trop gros et trop gras pour autre chose qu'une friandise rare.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Lygodactylus chobiensis est petit et rapide. Comme les autres geckos nains diurnes, il reste souvent immobile sur une branche, puis s'élance après une proie.

Gardez un couple ou un mâle avec une ou deux femelles dans un terrarium assez grand pour que les femelles puissent s'éloigner du mâle. Deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble, car ils se battent. Surveillez les marques de morsures, les queues arrachées et les animaux qui se cachent ou maigrissent, et séparez-les aussitôt. L'espèce ne convient pas à la manipulation : la queue peut se détacher et l'animal s'échappe facilement. N'ouvrez les portes que brièvement et fermez toutes les fentes par lesquelles les animaux pourraient s'échapper.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle se reconnaît à une base de queue plus épaisse, avec les poches des hémipénis, et à des pores préanaux devant le cloaque, tandis que la femelle a une base de queue plus mince. La gorge du mâle est noire ou jaune pâle avec deux dessins sombres en forme de chevrons, et les mâles sont un peu plus grands que les femelles. À l'état sauvage, l'espèce atteint la maturité sexuelle après environ 9 mois. Attendez tout de même pour accoupler les animaux qu'ils soient entièrement adultes, afin que la femelle ait la force de pondre.

ACCOUPLEMENT

À l'état sauvage, *Lygodactylus chobiensis* se reproduit toute l'année. Gardez ensemble un couple ou un mâle avec une ou deux femelles, et offrez de nombreuses cachettes, afin que la femelle puisse s'éloigner du mâle. Déplacez le mâle s'il poursuit la femelle en permanence. Une femelle qui pond toute l'année s'épuise facilement ; si elle maigrit, accordez une pause avec des jours plus courts et une température un peu plus basse.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 2 œufs à coquille dure d'environ 5 × 6,5 mm à la fois, à l'état sauvage environ toutes les huit semaines. Les œufs sont cachés sous l'écorce ou dans des termitières abandonnées. Offrez donc plusieurs lieux de ponte étroits qui peuvent être retirés du terrarium, par exemple des tubes de liège, des tubes de bambou ou des morceaux d'écorce, et donnez à la femelle beaucoup de calcium et de petites proies.

INCUBATION

À l'état sauvage, les œufs éclosent après environ 125 jours. La température d'incubation n'est pas documentée ; 24-27 °C le jour avec une petite baisse la nuit correspondent au climat. Déplacez les œufs avec précaution, si nécessaire avec leur support, dans une petite boîte contenant de la vermiculite humide, avec de petits trous d'aération dans le couvercle. Ils ne doivent pas être retournés.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent environ 30 mm queue comprise. Placez-les dans un petit terrarium parfaitement étanche ou dans une boîte d'élevage avec un substrat humide, de fines branches et des plantes, et brumisez chaque jour. Donnez-leur les plus petites proies : collemboles, drosophiles et grillons tout juste éclos, saupoudrés de calcium et de vitamine D3. Gardez les jeunes séparés des adultes et répartissez-les selon le sexe et la taille, afin qu'ils ne commencent pas à se battre.

Santé et erreurs courantes

Lygodactylus chobiensis est robuste lorsque la température, l'humidité et l'alimentation sont correctes. Il n'existe pas de connaissances propres à l'espèce sur les maladies ; les problèmes typiques des petits geckos nains diurnes sont les suivants :

- Manque d'eau et terrarium trop sec. Les petits animaux se dessèchent vite, surtout par la chaleur de l'été ou sous une lampe trop puissante. Brumisez chaque jour.
- Chaleur excessive dans un petit terrarium. Utilisez un thermostat ou un variateur, et surveillez les animaux qui restent la bouche ouverte.
- Carence en calcium et en vitamine D3, surtout chez les femelles qui pondent. Donnez du calcium pur dans une petite coupelle et saupoudrez les proies.
- Problèmes de mue, avec des restes de peau sur les doigts et au bout de la queue. Corrigez l'humidité et détachez doucement les restes à l'eau tiède.
- Bagarres entre mâles, avec morsures et queues perdues.
- Petits animaux écrasés ou disparus dans les fentes derrière la paroi arrière et l'aménagement. Scellez toutes les cavités.

Un animal en bonne santé est vif, a les yeux clairs et la base de la queue bien remplie. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, reste apathique ou cesse de manger.

En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie

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.