herpy

GECKOS

Common dwarf gecko

Lygodactylus capensis

Lygodactylus capensis est un petit gecko nain gris-brun d'Afrique australe et orientale, où il vit sur les arbres dans la savane et les forêts claires, et souvent sur les murs des maisons. Il est diurne, atteint 7 à 9 cm queue comprise et pèse moins de 1 g. L'espèce est l'espèce type du genre et commune dans la nature, mais rarement maintenue en captivité.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Hemidactylus capensis; Lygodactylus strigatus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**7-9 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**0,7-1,1 g**
Espérance de vie	**4-6 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 40 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	**50-75 %**
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	**9-15 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-120 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 capensis est l'espèce type du genre *Lygodactylus*. Elle a été décrite en 1849 sous le nom de *Hemidactylus capensis*, et le nom *capensis* renvoie à la localité type, située au nord de l'ancienne colonie du Cap. C'est un petit gecko nain diurne, plus discret que les espèces est-africaines aux couleurs vives : le dos est gris-brun avec une raie sombre allant du museau à l'épaule ou plus loin, la gorge est tachetée de gris ou de brun et le ventre est crème.

Du museau au cloaque, les adultes mesurent 33 à 43 mm, et la queue d'origine est à peu près aussi longue, ce qui donne une longueur totale de 7 à 9 cm. Un gecko adulte ne pèse qu'environ 0,9 g. Sous les orteils se trouvent des lamelles adhésives, et le dessous de l'extrémité de la queue est couvert de lamelles semblables, si bien que la queue fait office de cinquième patte. La queue est facilement sacrifiée et repousse vite, mais sans elle l'animal court plus lentement et grimpe moins bien sur les surfaces verticales.

La taxonomie a été modifiée à plusieurs reprises. *Lygodactylus grotei* et *Lygodactylus pakenhami*, autrefois sous-espèces, sont aujourd'hui considérés comme des espèces à part entière du même groupe d'espèces. En terrarium, *L. capensis* est un animal à observer, non à manipuler.

Répartition et habitat

Lygodactylus capensis est répandu en Afrique australe et orientale : nord-est de l'Afrique du Sud, Eswatini, Mozambique, Zimbabwe, Botswana, Namibie, Angola, Zambie, Malawi, sud de la RD Congo, Tanzanie avec l'île de Pemba, et Kenya.

En Afrique du Sud, l'espèce s'est étendue vers le sud et l'ouest depuis les années 1980, jusqu'aux zones côtières du Cap-Oriental et du Cap-Occidental, probablement avec des plantes de pépinières et avec le tourisme. Les populations de ces régions sont introduites, mais les observations de la carte les incluent. L'espèce est commune et n'est pas considérée comme menacée.

> **Aire d'origine:** Afrique du Sud, Eswatini, Mozambique, Zimbabwe, Botswana, Namibie, Angola, Zambie, Malawi, Congo-Kinshasa, Tanzanie et Kenya.

HABITAT

Lygodactylus capensis vit dans la savane, la forêt claire et les broussailles, et est commun dans les villes et les jardins, où il se tient sur les arbres, les murs de jardin et les façades. Il grimpe sur les troncs et les branches, souvent en plein soleil, et se réfugie dans les fissures et derrière l'écorce décollée en cas de dérangement.

Le climat sur la majeure partie de l'aire de répartition est chaud, avec une saison des pluies en été et un hiver sec et plus frais. Le milieu est plus sec et plus ensoleillé que celui des espèces forestières est-africaines du genre. L'espèce supporte moins bien le froid que les geckos nocturnes de la même région, mais tolère un peu mieux la fraîcheur la nuit que le jour. Les fourmis représentent 30 à 50 % de l'alimentation ; le reste se compose d'autres petits arthropodes.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Lygodactylus capensis*. Le climat de l'aire de répartition est chaud, avec des pluies en été et un hiver sec et plus frais, et l'espèce vit sur les arbres dans la savane et les forêts claires. *Lygodactylus grotei*, considéré jusqu'à récemment comme une sous-espèce de *L. capensis*, et *Lygodactylus picturatus* sont mieux connus en terrarium et ont des exigences similaires. Les valeurs de température, d'humidité, d'éclairage, de reproduction et de longévité en sont empruntées.

Un couple peut être maintenu dans un terrarium d'au moins 30 × 30 × 40 cm (longueur × largeur × hauteur), et un mâle avec deux femelles dans 40 × 30 × 40 cm. 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 : fin grillage dans le couvercle et grilles de ventilation fines en bas et en haut. Colmatez les parois latérales et le fond arrière pour qu'aucun animal ne soit coincé derrière l'aménagement. Réalisez le fond avec une couche drainante d'argile expansée sous un mélange de fibre de coco et d'un peu de sable, éventuellement recouvert d'un peu de feuilles mortes. Aménagez avec des branches fines et épaisses, de l'écorce de liège dressée sur la tranche comme cachette et des plantes robustes comme les sansevières. Le terrarium est aménagé et géré plutôt sec, et il faut éviter toute humidité stagnante au fond.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

TEMPÉRATURE

Le jour, la température ambiante doit se situer à 25-30 °C, avec une zone d'insolation à 30-35 °C sous un petit spot. La lampe chauffante n'a pas besoin d'être allumée toute la journée : deux à quatre périodes de 30 à 45 minutes en été et deux en hiver suffisent. La nuit, la température descend à 18-22 °C. En hiver, la température diurne peut être de 23-28 °C et la nuit de 18-20 °C.

Le spot doit être adapté à la taille du terrarium, car une lampe puissante dans un petit terrarium fait vite monter toute la température. Utilisez un thermostat ou un variateur, et mesurez en haut comme en bas. Un animal immobile, bouche ouverte, à l'endroit le plus chaud a trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air est maintenue à 50-60 % le jour et à 60-75 % la nuit. Vaporisez légèrement chaque matin, de sorte que les feuilles et les parois se couvrent de gouttelettes, et laissez le terrarium sécher au cours de la journée. L'espèce est sensible à l'humidité stagnante, et des branches constamment mouillées et un fond détrempé provoquent moisissures et problèmes de peau.

Les animaux boivent les gouttes sur les feuilles et les parois, si bien qu'une coupelle d'eau n'est pas nécessaire et représente un risque pour d'aussi petits animaux. Ils doivent avoir de l'eau chaque jour, mais supportent une journée sèche isolée. Surveillez en particulier la chaleur estivale et l'emplacement du terrarium, car les petits animaux se déshydratent vite.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Lygodactylus capensis se tient souvent en plein soleil et a besoin d'un éclairage puissant et homogène. Utilisez des tubes fluorescents T5 ou des LED lumière du jour, et associez-les à un tube UVB. Employez un tube UVB modéré (zone 2 de Ferguson) au-dessus d'une partie du terrarium ; l'intensité est une estimation. Laissez de l'ombre et des cachettes dans le reste du terrarium.

Laissez l'éclairage allumé 14 à 16 heures en été et 12 à 14 heures en hiver, commandé par une minuterie. Une période hivernale fraîche avec des jours plus courts est un avantage si les animaux doivent se reproduire.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Les fourmis représentent 30 à 50 % de l'alimentation dans la nature. En terrarium, le régime se compose de petites proies vivantes : petits grillons, drosophiles, collemboles, bruches, petits isopodes et petites blattes. Fourmis et termites peuvent être proposés s'ils proviennent d'endroits sans pesticides. La proie doit être plus petite que l'écart entre les yeux de l'animal.

Saupoudrez légèrement les proies de calcium avec vitamine D3, et donnez aux femelles une petite coupelle de calcium pur dans laquelle elles se servent elles-mêmes. Nourrissez chaque jour ou tous les deux jours sans suralimenter. Plusieurs espèces apparentées acceptent aussi la purée de fruits ou un aliment préparé pour geckos frugivores, mais on ne sait pas si *L. capensis* le fait.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Lygodactylus capensis est rapide et peut facilement s'échapper ou se blesser, et la queue se détache aisément, si bien que l'espèce ne convient pas à la manipulation. N'ouvrez les portes que brièvement et surveillez les interstices par lesquels les animaux pourraient s'échapper. L'animal est craintif et se cache souvent quand on travaille dans le terrarium.

Maintenez un couple ou un mâle avec une ou deux femelles. Deux mâles sont territoriaux et ne doivent pas être gardés ensemble. Surveillez les marques de morsures et les queues arrachées, et séparez les animaux pourchassés. Les animaux se reposent à l'ombre quand la chaleur devient trop forte.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Le mâle se reconnaît à la base de la queue renflée avec deux poches hémipéniennes et aux pores préanaux devant le cloaque, qui sécrètent souvent une substance. La femelle a la base de la queue fine, et chez les femelles adultes on voit souvent nettement les sacs calcaires. La maturité sexuelle n'est pas documentée pour l'espèce. Le genre devient généralement mature après 9 à 15 mois, mais les animaux devraient de préférence avoir 14 à 18 mois avant d'être mis à la reproduction.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas décrit pour *Lygodactylus capensis* en captivité. Chez *Lygodactylus grotei*, les animaux s'accouplent toute l'année, et une période hivernale fraîche avec des jours plus courts et une température un peu plus basse est favorable à la reproduction, car la femelle a le temps de constituer ses réserves de calcium. Maintenez ensemble un couple ou un mâle avec une ou deux femelles, avec de nombreuses cachettes pour que la femelle puisse s'éloigner du mâle, et déplacez le mâle s'il la poursuit de façon persistante.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 1 à 2 œufs à coquille dure à la fois, comme toutes les espèces du genre. Chez *L. grotei*, les œufs mesurent environ 5 mm et sont pondus à 4 à 6 semaines d'intervalle dans des tubes de bambou, de petites boîtes, des broméliacées, sous l'écorce de liège ou sur le sol. Proposez plusieurs sites de ponte pouvant être retirés du terrarium. Les œufs adhèrent au support et se brisent facilement s'ils sont détachés ; mieux vaut donc retirer le site de ponte en entier. La ponte est éprouvante pour la femelle, qui doit disposer de beaucoup de calcium.

INCUBATION

Les œufs sont déplacés avec précaution, sans être retournés, dans une petite boîte contenant de la vermiculite légèrement humide et de petits trous d'aération dans le couvercle. La température est maintenue à 24-27 °C. Les œufs éclosent après environ 60 à 120 jours. Cette valeur est empruntée à *Lygodactylus williamsi*.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Chez *L. grotei*, les jeunes mesurent 16-17 mm à l'éclosion, et ceux de *L. capensis* sont probablement aussi petits. Placez-les dans un petit terrarium parfaitement étanche avec des branches fines et un coin légèrement humide, et vaporisez chaque jour. Donnez les plus petites proies : collemboles, drosophiles et minuscules grillons tout juste éclos, saupoudrés de calcium et de vitamine D3. Maintenez les jeunes séparés des adultes. Il doit y avoir de la nourriture en permanence, car d'aussi petits animaux n'ont presque aucune réserve.

Santé et erreurs courantes

Les maladies en captivité ne sont pas décrites pour *Lygodactylus capensis*, mais les problèmes typiques des petits geckos nains sont les suivants :

- Manque d'eau et chaleur excessive dans un petit terrarium. Les petits animaux se déshydratent vite. Utilisez un thermostat ou un variateur.
- Carence en calcium et en vitamine D3, surtout chez les femelles qui pondent.
- Terrarium trop humide, qui provoque moisissures et problèmes de peau chez une espèce issue d'un climat plus sec.
- Problèmes de mue, avec des résidus de peau sur les orteils et le bout de la queue, qui peuvent couper la circulation sanguine. Détachez-les avec précaution à l'eau tiède.
- Acariens rouges, qui apparaissent comme de petits points rouges ou noirs dans les plis de la peau. Cela nécessite un traitement par un vétérinaire.
- Bagarres entre mâles avec morsures et queues perdues.
- Petits animaux coincés ou perdus dans les interstices derrière l'aménagement.

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.