herpy

GECKOS

Lygodactylus fischeri

Lygodactylus fischeri est un petit gecko nain diurne des forêts tropicales humides d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale. D'un vert olive clair parsemé de rangées de petits points noirs, il vit discrètement dans les arbres de la forêt humide et reste presque inconnu en terrarium ; ce guide repose donc sur son habitat et sur des espèces apparentées.

Famille: Gekkonidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**4 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Forêt tropicale humide**
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	**22-24 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
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**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-120 jours** à 22-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Lygodactylus fischeri est un gecko nain de 35 à 42 mm du museau au cloaque. Le dos est d'un vert olive clair, marqué de plusieurs rangées longitudinales de petits points noirs, et le ventre est uniformément blanc. Comme chez les autres espèces du genre, de fines lamelles adhésives garnissent le dessous des doigts, et le bout de la queue porte une plaque adhésive que l'animal utilise comme une cinquième patte pour grimper. Les différences entre les sexes ne sont pas documentées.

L'espèce a été décrite par George Albert Boulenger en 1890 et porte le nom de l'herpétologiste allemand Johann Gustav Fischer (1819-1889), qui travaillait à Hambourg. La localité type est indiquée comme étant la Sierra Leone.

Contrairement aux espèces d'Afrique de l'Est du genre, par exemple *Lygodactylus picturatus*, cette espèce vit dans les forêts tropicales humides d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale. Rare et très discrète, elle n'est guère maintenue en captivité. Sa longévité n'est pas documentée.

Répartition et habitat

Lygodactylus fischeri se rencontre en Afrique de l'Ouest et en Afrique centrale : dans le sud-est du Nigeria, au Cameroun, en Guinée équatoriale et au Gabon. On connaît en outre une seule observation isolée au Bénin.

Les signalements en Sierra Leone, d'où l'espèce a été décrite, et au Congo (Brazzaville) sont incertains, et la carte ne montre que les pays confirmés. L'espèce n'est pas considérée comme menacée.

> **Aire d'origine:** Nigeria, Cameroun, Guinée équatoriale et Gabon.

HABITAT

Lygodactylus fischeri vit dans la forêt dense et humide ainsi que dans les forêts galeries le long des cours d'eau. Elle est arboricole et, comme les autres espèces du genre, se réfugie derrière l'écorce décollée et dans les fissures.

Le climat près de l'équateur est chaud et humide toute l'année, avec de faibles variations de température. Il n'existe aucune mesure de la température ni de l'humidité sur les sites mêmes où vit l'espèce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Lygodactylus fischeri*. Le climat de son aire de répartition est chaud et humide toute l'année, et l'entretien s'appuie sur *Lygodactylus picturatus*, mieux connu, et sur *Lygodactylus williamsi*, qui vit lui aussi en forêt humide. La plupart des valeurs de ce guide en sont empruntées.

Un couple peut être maintenu dans un terrarium d'au moins 30 × 30 × 45 cm (longueur × largeur × hauteur), et plus grand est préférable. 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 de si petits animaux et leurs proies. Utilisez un treillis fin dans le couvercle et des grilles d'aération en bas et en haut. Le fond et les parois latérales doivent être scellés, afin qu'aucun petit animal ne puisse se glisser derrière. Réalisez le fond avec une couche de drainage, puis 3 à 4 cm de fibre de coco humide et un peu de tourbe par-dessus, et aménagez l'ensemble avec de grosses branches à différents angles, de l'écorce de liège, des broméliacées et des *Sansevieria*. Des tubes de liège et des tubes de bambou de différents diamètres servent de cachettes et de sites de ponte.

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

TEMPÉRATURE

Lygodactylus fischeri vient d'un climat chaud sans saison froide. De jour, la température ambiante doit se situer entre 25 et 30 °C, avec un point chaud de 30 à 35 °C sous un petit spot ou une lampe halogène. La nuit, la température ne baisse que légèrement, à 22-24 °C.

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

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit se situer autour de 60 à 80 %, au plus haut la nuit et juste après la brumisation, car l'espèce vit en forêt tropicale. Brumisez légèrement le terrarium deux fois par jour, de façon que les feuilles et les parois se couvrent de gouttelettes, et attendez que les gouttes se soient évaporées et que le sol commence à sécher avant la brumisation suivante.

Les animaux boivent les gouttes sur les feuilles et les parois ; un récipient d'eau n'est donc pas nécessaire et représente un danger pour les plus petits. Évitez l'eau stagnante et les branches constamment mouillées, qui favorisent les moisissures et les problèmes de peau. Une bonne aération est importante, même lorsque l'humidité est élevée.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Lygodactylus fischeri est diurne et a besoin d'un éclairage puissant et uniforme. Utilisez des tubes fluorescents, de préférence des T5, et associez un tube UVB à un tube lumière du jour pour que le terrarium soit bien éclairé. L'intensité d'UVB la mieux adaptée n'est pas documentée pour l'espèce. Un tube UVB modéré (zone 2 de Ferguson) au-dessus d'une partie du terrarium est une estimation prudente. Laissez de l'ombre et des abris dans le reste du terrarium.

Maintenez l'éclairage allumé 12 à 14 heures, commandé par une minuterie, et laissez la nuit dans l'obscurité.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Dans la nature, *Lygodactylus fischeri* se nourrit vraisemblablement surtout de fourmis. En terrarium, il lui faut de petites proies vivantes : collemboles, drosophiles, petits grillons, jeunes ténébrions fraîchement éclos, petites blattes et petites sauterelles. La taille est l'essentiel : 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 dans laquelle les animaux peuvent se servir eux-mêmes. Renouvelez-le avant qu'il ne devienne humide et dur. On ignore si l'espèce accepte la purée de fruits ; *Lygodactylus picturatus* en consomme, et l'on peut essayer dans une coupelle peu profonde, placée haut sur une branche. Nourrissez les adultes un jour sur deux et évitez la suralimentation.

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

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Lygodactylus fischeri est petit, rapide et vit très discrètement. Comme les autres geckos nains diurnes, il reste souvent immobile sur une branche, puis file brusquement vers une proie.

Maintenez un couple, ou un mâle avec une ou deux femelles, dans un terrarium assez grand pour que les femelles puissent s'éloigner du mâle. Ne maintenez pas deux mâles ensemble, car ils se battent. Surveillez les traces de morsures, les queues amputées et les animaux qui se cachent ou maigrissent, et séparez-les aussitôt. L'espèce ne se prête pas à la manipulation : la queue peut être lâchée et l'animal s'échappe facilement. N'ouvrez les portes que brièvement et bouchez toutes les fentes par lesquelles les animaux pourraient s'échapper.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les différences entre les sexes ne sont pas documentées chez *Lygodactylus fischeri*. Chez les autres espèces du genre, le mâle a la base de la queue plus épaisse, avec des poches d'hémipénis, et des pores préanaux devant le cloaque, tandis que la femelle a la base de la queue plus fine. L'âge de la maturité sexuelle n'est pas non plus documenté pour l'espèce ; chez *Lygodactylus picturatus*, elle survient après 9 à 15 mois. Attendez que les animaux aient fini leur croissance avant de les accoupler, pour que la femelle ait la force de pondre.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement de *Lygodactylus fischeri* n'est pas décrit. Maintenez ensemble un couple ou un mâle avec une ou deux femelles, et offrez de nombreuses cachettes pour que la femelle puisse s'éloigner du mâle. Retirez le mâle s'il poursuit sans cesse la femelle.

PONTE ET COUVÉES

Le nombre d'œufs n'est pas documenté pour *Lygodactylus fischeri*, mais les espèces du genre pondent 1 à 2 petits œufs à coquille dure à la fois. Proposez plusieurs sites de ponte étroits, amovibles, par exemple de courts tubes de bambou ou de liège placés en hauteur, et donnez à la femelle beaucoup de calcium et de petites proies pendant toute la saison.

INCUBATION

La durée d'incubation n'est pas documentée. Chez *Lygodactylus williamsi*, les œufs éclosent après 60 à 120 jours à 22-27 °C, ce qui ne constitue qu'une fourchette approximative. Déplacez délicatement les œufs, si nécessaire avec leur support, dans une petite boîte contenant de la vermiculite humide et de petits trous d'aération dans le couvercle. Ils ne doivent pas être retournés.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes de *Lygodactylus fischeri* ne sont pas décrits, mais chez le genre ils sont très petits à l'éclosion. Installez-les dans un petit terrarium parfaitement étanche ou 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 fraîchement éclos, saupoudrés

de calcium et de vitamine D3. Maintenez les jeunes séparés des adultes et triez-les par sexe et par taille pour qu'ils ne commencent pas à se battre.

Santé et erreurs courantes

Lygodactylus fischeri 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 forte chaleur estivale 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 résidus de peau sur les doigts et le bout de la queue. Corrigez l'humidité et détachez délicatement les résidus à l'eau tiède.
- Combats entre mâles, avec morsures et queues perdues.
- Petits animaux coincés ou disparus dans les fentes derrière le fond 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.