herpy

GECKOS

Striped leaf-toed gecko

Goggia lineata

Goggia lineata est un minuscule gecko rayé, gris pâle, originaire de l'ouest de l'Afrique du Sud et du sud de la Namibie. Il ne mesure qu'environ 4 cm queue comprise et compte parmi les plus petits lézards d'Afrique australe. Il est nocturne et vit caché sous les pierres et la végétation. On ne dispose presque d'aucune information sur son entretien en captivité : ce guide repose donc sur le climat et l'habitat de l'espèce.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Phyllodactylus lineatus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**4 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-8 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 20 × 20 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**18-28 °C**
Température, nuit	**10-18 °C**
Hygrométrie	**50-70 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**En couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 24-27 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Goggia lineata est un gecko gris pâle, fin et fragile, le plus souvent orné de plusieurs rayures sombres le long du dos. L'animal entier mesure environ 4 cm queue comprise, ce qui en fait l'un des plus petits lézards d'Afrique australe. Le nom de genre vient du mot afrikaans « gogga », qui signifie insecte ou bestiole, et le nom d'espèce du latin « linea », la ligne.

L'espèce a été décrite en 1838 par le zoologiste britannique John Edward Gray sous le nom de *Phyllodactylus lineatus*, puis est devenue en 1997 l'espèce type du nouveau genre *Goggia*. À cette occasion, deux anciennes sous-espèces ont été élevées au rang d'espèces à part entière, et en 2017 une population méridionale a été séparée sous le nom de *Goggia incognita*. Le genre compte aujourd'hui une dizaine de petites espèces très proches. Les spécimens types ont peut-être été perdus.

L'espèce est nocturne et vit cachée. Elle est trop petite et trop délicate pour être manipulée.

Répartition et habitat

L'espèce se rencontre dans l'ouest de l'Afrique du Sud, dans les provinces du Western Cape et du Northern Cape, ainsi que dans le sud de la Namibie, au sud de Warmbad. Son aire de répartition remonte le long de la côte ouest sud-africaine et traverse le Namaqualand jusqu'en Namibie.

La localité type est indiquée comme le Namaqualand et le cap de Bonne-Espérance.

> **Aire d'origine:** Afrique du Sud et Namibie.

HABITAT

Goggia lineata vit cachée sous les pierres, les gravats et la végétation, et partage volontiers ses abris avec des geckos plus grands comme *Afrogecko porphyreus*. Elle chasse la nuit de petits insectes, surtout des fourmis et des termites. Les œufs sont pondus en été dans un endroit humide et chaud. À proximité des habitations, les chats domestiques peuvent faire disparaître l'espèce localement.

La région a un climat méditerranéen, avec des pluies en hiver et un été chaud et sec. À Cape Town, la température moyenne diurne est de 27 °C en janvier-février et de 18 °C en juillet-août, et la température nocturne de 16-17 °C en été et de 7-8 °C en hiver. L'humidité relative se situe entre 71 et 81 %, et il tombe un peu moins de 500 mm de pluie par an. Plus au nord, à Springbok dans le Namaqualand, l'été est un peu plus chaud, avec 29-30 °C le jour, et il ne tombe qu'environ 210 mm de pluie par an.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Il n'existe aucun entretien documenté de *Goggia lineata*. Ce guide repose sur le climat de l'aire de répartition, sur l'habitat et sur la taille de l'animal, environ 4 cm.

Un couple peut être gardé dans un terrarium de 30 × 20 × 20 cm (longueur × largeur × hauteur). L'espèce vit au sol sous les pierres, de sorte que la surface au sol compte plus que la hauteur. Plus grand est un avantage, car cela offre davantage de cachettes et un climat plus stable. Le substrat est un mélange de sable et de terre. Aménagez des abris avec des pierres plates et des morceaux d'écorce de liège posés tout contre le sol, afin que l'animal puisse s'y glisser dessous comme dans la nature. Prévoyez aussi une zone sèche.

Le terrarium doit avoir un couvercle parfaitement hermétique, car l'animal est si petit qu'il passe par les fentes les plus étroites. Il faut néanmoins un peu de ventilation pour que l'air ne stagne pas.

TEMPÉRATURE

La température n'a pas été mesurée sur les animaux eux-mêmes, mais suit le climat de l'aire de répartition : 24-28 °C le jour et 16-18 °C la nuit en été, puis un hiver frais avec 18-20 °C le jour et 10-12 °C la nuit. Un petit terrarium surchauffe vite : utilisez donc un tapis chauffant commandé par thermostat sur un côté du fond, plutôt qu'un spot puissant, et mesurez avec un thermomètre numérique aux deux extrémités.

Gardez le terrarium à l'écart du soleil direct. Si l'animal se cache en permanence ou reste amorphe, vérifiez la température.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité dans les abris de l'animal n'est pas documentée. Le climat côtier est humide, l'intérieur des terres plus sec, et l'hiver est la saison humide : 50-70 % conviennent donc. Laissez un coin du sol légèrement humide et le reste sec, afin que l'animal choisisse lui-même. Pulvérisez légèrement de temps en temps pour que des gouttes se forment et puissent être bues, et laissez les surfaces sécher entre deux pulvérisations.

Placez un couvercle plat avec quelques petits cailloux en guise de point d'eau. Une coupelle profonde peut noyer d'aussi petits animaux.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et se cache pendant la journée. Les UVB ne sont pas documentés comme nécessaires et restent facultatifs. Un tube UVB faible pour espèces d'ombre peut être installé au-dessus d'une partie du terrarium, à condition qu'il y ait des abris sombres où l'animal peut échapper à la lumière. La lumière du jour ordinaire d'une pièce, ou un tube fluorescent,

10-12 heures par jour suffit. La nuit, l'obscurité doit être complète.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Dans la nature, l'espèce mange surtout des fourmis et des termites : proposez donc les plus petites proies, drosophiles, collemboles et grillons tout juste éclos les plus petits. La proie doit être plus petite que la tête de l'animal. Proposez de la nourriture tous les deux à trois jours le soir, et retirez les proies non mangées.

Saupoudrez légèrement les proies de calcium et laissez une petite coupelle de os de seiche broyé afin que la femelle puisse prendre du calcium supplémentaire. Maintenez des collemboles en permanence dans le substrat du terrarium, pour qu'il y ait toujours quelque chose à manger.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Goggia lineata est petite, craintive et rapide, et ne se prête pas à la manipulation. Elle reste à couvert la plupart du temps et sort au crépuscule et la nuit. Dans la nature, elle partage ses abris avec d'autres geckos, de sorte qu'un couple peut vraisemblablement être gardé ensemble, mais le meilleur mode de détention n'est pas documenté. Offrez de nombreux abris et surveillez les morsures.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

La maturité sexuelle et les différences entre les sexes ne sont pas documentées. Attendez pour la reproduction que les animaux aient atteint leur taille adulte, soient en bon état d'embonpoint et que les besoins en calcium de la femelle soient couverts.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement n'est pas décrit. Les œufs étant pondus en été, un rythme saisonnier comparable à celui de la nature, avec un hiver frais et un peu plus humide et un été chaud et sec, est un point de départ raisonnable, mais il s'agit d'une estimation.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond deux minuscules œufs dans un endroit humide et chaud en été. Proposez-lui plusieurs sites de ponte cachés et légèrement humides, par exemple des poches de terre humide sous des pierres plates. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté.

INCUBATION

La durée d'incubation n'est pas documentée ; chez des petits geckos comparables, les œufs éclosent après 60-90 jours à 24-27 °C. Déplacez délicatement les œufs dans une petite boîte contenant un substrat légèrement humide, sans les retourner, et maintenez une température stable.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont extrêmement petits et doivent recevoir de la micro-nourriture comme des collemboles et les plus petites drosophiles. Gardez-les dans un petit terrarium parfaitement hermétique avec des abris. L'élevage n'est pas documenté.

Santé et erreurs courantes

La longévité n'est pas documentée ; d'autres petits geckos vivent 5-8 ans. L'animal est si petit qu'une maladie devient rapidement grave. Les problèmes typiques des petits geckos de milieux secs sont :

- La déshydratation due à un air trop sec ou à une chaleur trop forte. Un petit terrarium surchauffe vite.
- Les moisissures et les problèmes de peau si le substrat est constamment mouillé. Gardez-le sec dans la majeure partie du terrarium.
- Le manque de calcium, qui provoque des os mous. Saupoudrez les proies et laissez de l'os de seiche à disposition.
- La perte de la queue après une tentative de capture de l'animal.

- La fuite par les fentes étroites du terrarium.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit ou refuse de manger.

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.