herpy

GECKOS

Banded velvet gecko

Homopholis fasciata

Un gecko robuste à la peau veloutée, originaire des savanes d'Afrique de l'Est, avec des bandes sombres sur le dos et, aux doigts, à la fois des lamelles adhésives et des griffes. Il est surtout actif la nuit, se cache dans les cavités des grands arbres et fait le mort lorsqu'il est menacé. Les soins en captivité ne sont décrits que dans leurs grandes lignes.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Platypholis fasciata; Homopholis erlangeri*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**9-11 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole**
Habitat	**Savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**40 × 40 × 60 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-28 °C**
Zone de bain de soleil	**28-32 °C**
Température, nuit	**19-24 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
UVB	**Facultatifs**
Repos hivernal	**19-23 °C** 12-16 semaines
Alimentation	**Insectes**
Détention	**En couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Pontes par an	**4-5**
Incubation	**60-80 jours** à 26-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Homopholis fasciata est un gecko de constitution robuste, à la tête courte et arrondie et à la longue queue d'épaisseur régulière, qui ne s'effile pas vers l'extrémité. La peau est douce comme du velours. La couleur va du vert au brun en passant par le gris, et le dos porte un motif de bandes ou de chevrons sombres. La queue est annelée de gris et de blanc. Sous les doigts se trouvent des lamelles adhésives, et les doigts portent en plus des griffes. La nuit, l'animal s'éclaircit. Les adultes atteignent environ 9-11 cm queue comprise.

L'espèce a été décrite en 1890 par Boulenger sous le nom de *Platypholis fasciata*, avec Mombasa, au Kenya, comme localité type. Le nom d'espèce vient du latin *fascia*, bande, et renvoie aux bandes qui traversent le dos. Une forme orientale, *H. f. erlangeri*, a été décrite sur le fleuve Juba, mais elle est aujourd'hui considérée comme un synonyme. Dans la nature, l'espèce est commune aussi bien en ville qu'à la campagne.

Le gecko peut mordre et s'accrocher, mais le fait rarement. Sa principale défense consiste à rester parfaitement immobile et à faire le mort ; un animal menacé peut rester sans bouger pendant deux à trois jours. L'espèce est rare en captivité et l'on dispose de peu d'informations fiables sur l'entretien à long terme ; une grande partie des soins décrits ci-dessous constitue donc un point de départ prudent. La longévité en captivité n'est pas documentée ; 8-12 ans est une estimation fondée sur des geckos de taille comparable.

Répartition et habitat

Homopholis fasciata vit en Afrique de l'Est : dans le sud de la Somalie, le sud de l'Éthiopie (près du fleuve Juba), au Kenya et en Tanzanie. La localité type est Mombasa, sur la côte kényane, et l'espèce est également connue du nord du Kenya.

L'aire de répartition est vaste et l'espèce n'est pas considérée comme menacée. Les mentions cartographiées en dehors de cette zone peuvent être des erreurs d'enregistrement.

> **Aire d'origine:** Éthiopie, Kenya, Somalie et Tanzanie.

HABITAT

L'espèce se rencontre dans les biomes de savane, humides comme secs, où poussent de grands arbres. Elle habite les cavités et les fissures des troncs ainsi que sous l'écorce décollée, et a été trouvée du niveau de la mer jusqu'à au moins 1 300 mètres d'altitude. Elle utilise aussi les maisons, les murs et les jardins, où on peut la voir grimper sur les parois.

Le gecko est surtout actif la nuit, mais se montre aussi de jour et se réfugie à l'ombre quand le soleil est au plus haut. Le climat de savane présente une saison des pluies et une saison sèche bien marquées. Aucune mesure précise de température ni d'humidité dans les habitats n'est documentée ; les valeurs données dans les sections sur l'entretien reposent donc sur l'expérience acquise en captivité et non sur des mesures faites dans la nature.

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

Entretien

LE TERRARIUM

Homopholis fasciata est un grimpeur : un couple a donc besoin d'un terrarium haut, d'au moins 40 × 40 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur). Plus grand est toujours préférable, surtout si l'on garde plus de deux animaux.

Aménagez le terrarium comme une petite forêt avec de nombreuses cachettes. Des plaques de liège inclinées, des tubes de liège et des branches à l'écorce décollée offrent à l'animal des cavités où se tenir pendant la journée et des endroits où pondre, tandis que des plantes vivantes robustes fournissent des voies de grimpe et de l'ombre. Une soucoupe de pot de fleurs retournée constitue une bonne cachette au niveau du sol. Il doit y avoir des cachettes aussi bien du côté chaud que du côté frais.

Utilisez un substrat de sphaigne, de tourbe et de sable, capable de retenir un peu d'humidité. Le terrarium doit comporter deux ouvertures de ventilation, afin que l'air circule sans que l'ensemble se dessèche complètement.

TEMPÉRATURE

Le jour, la température doit se situer entre 24 et 28 °C, avec un point plus chaud à 28-32 °C, par exemple sous une petite ampoule halogène de 10-20 W ou au-dessus d'un tapis chauffant. La nuit, elle peut baisser de 3-6 °C, jusqu'à environ 19-24 °C.

Maintenez toujours un gradient, afin que l'animal puisse choisir lui-même entre le côté chaud et le côté frais. Mesurez avec un thermomètre numérique aux deux extrémités. Pour la reproduction, une période fraîche de la fin de l'automne à la fin de l'hiver peut aider (voir reproduction).

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être modérée à élevée, 60-80 %, avec un gradient d'une extrémité du terrarium à l'autre. On y parvient en plaçant la gamelle d'eau du côté frais et en vaporisant cette zone, de sorte que l'autre extrémité reste un peu plus sèche. Vaporisez 2-3 fois par semaine, et tous les jours si l'hygromètre indique moins de 60 %.

Laissez toujours à disposition une gamelle d'eau fraîche, que vous nettoierez et remplirez deux fois par semaine environ. Laissez le substrat sécher un peu entre les vaporisations pour éviter l'apparition de moisissures.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est active au crépuscule et la nuit, et peut être observée à la lumière du jour, mais elle se cache à l'ombre en milieu de journée. Utilisez un éclairage horticole ordinaire sur une minuterie, 12 heures allumé et 12 heures éteint. Les variations saisonnières de la durée du jour ne sont pas nécessaires, mais peuvent aider à déclencher l'accouplement. Une faible lumière nocturne permet d'observer les animaux le soir.

Les UVB ne sont pas indispensables pour l'espèce, mais peuvent être utilisés. Dans ce cas, choisissez un éclairage UVB faible et ménagez beaucoup d'ombre.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'alimentation de base est composée de grillons, complétés par des blattes, des vers de farine et d'autres insectes de taille adaptée, afin de varier le régime. Les larves de fausse teigne peuvent être proposées de temps à autre. Les insectes doivent pouvoir être avalés sans difficulté.

Saupoudrez les insectes de calcium et de vitamines un repas sur deux. Un excès de calcium fait gonfler les sacs calciques du cou : retenez-vous donc s'ils deviennent nettement enflés. Les adultes sont nourris 3-4 fois par semaine et les jeunes plus souvent ; ajustez en fonction du poids et de la queue de l'animal.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Homopholis fasciata peut mordre et s'accrocher ; elle fait aussi le mort et reste souvent immobile quand elle a peur : ne la manipulez donc pas sans raison. Laissez aux nouveaux animaux le temps de s'acclimater.

Un mâle peut être gardé avec une femelle, et des groupes composés d'un mâle et de deux femelles ont également été essayés. On dispose de peu d'expérience sur le comportement des mâles entre eux ; ne les gardez donc pas ensemble, et séparez les animaux en cas d'agitation, de morsures ou de pertes de queue.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles présentent des renflements hémipéniens bien visibles à la base de la queue et deux pores juste devant le cloaque, que les femelles n'ont pas. L'âge et le poids à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Attendez, avant de mettre une femelle en reproduction, qu'elle soit adulte et en bon état d'embonpoint, car elle perd beaucoup de calcium à la ponte.

ACCOUPLEMENT

Une période fraîche de la fin de l'automne à la fin de l'hiver ou au début du printemps, avec une baisse de température d'environ 5 °C, favorise la reproduction. Des variations de la durée du jour peuvent aussi aider, mais ne sont pas nécessaires. La ponte peut avoir lieu en hiver dans l'hémisphère nord.

Un mâle peut être mis avec la femelle. Réunissez les animaux dans un terrarium offrant de nombreuses cachettes et surveillez les morsures et le stress.

PONTE ET COUVÉES

Homopholis fasciata pond deux œufs à la fois, et il peut y avoir 4-5 pontes au cours d'une saison de reproduction. Les œufs ont une coquille dure et sont déposés dans des cachettes sous l'écorce décollée, dans des fissures ou enfouis dans un endroit légèrement humide. Fournissez à la femelle de l'écorce de liège et des branches à l'écorce décollée, ainsi qu'une boîte de substrat légèrement humide, afin qu'elle ait un endroit où pondre.

Donnez-lui beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison, et vérifiez qu'elle ne maigrit pas. L'intervalle entre les pontes n'est pas documenté.

INCUBATION

Récupérez les œufs et placez-les par exemple dans un bouchon de bouteille rempli de sable sec, posé dans un récipient à moitié rempli d'un matériau humide. Les œufs ont besoin d'humidité atmosphérique, mais ne doivent pas baigner dans l'eau. Incubez-les à 26-29 °C. Dans ces conditions, ils éclosent après environ 60-80 jours.

On ne sait pas, pour cette espèce, si la température influence le sexe. Maintenez la température stable.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont installés comme les adultes, simplement à plus petite échelle : une petite boîte d'élevage avec un substrat humide, des cachettes et des branches. Donnez-leur de petits insectes, comme de jeunes grillons et des collemboles saupoudrés de calcium, et vaporisez régulièrement la boîte. La croissance et le premier nourrissage ne sont que sommairement décrits ; surveillez donc le poids. Séparez les jeunes si certains mordent ou restent à la traîne.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe aucune information propre à l'espèce sur les maladies de *Homopholis fasciata*. Les risques généraux suivants, valables pour les geckos insectivores, s'appliquent aussi ici :

- Un apport insuffisant en calcium et en vitamine D3, surtout chez les femelles en reproduction et chez les jeunes. Saupoudrez les insectes de calcium, mais évitez le surdosage, qui fait gonfler les sacs calciques du cou.
- Une température trop élevée, source de stress et de perte d'appétit. Maintenez un gradient bien marqué.
- Un substrat constamment humide et une mauvaise circulation de l'air, qui provoquent moisissures et problèmes de peau.
- Des résidus de mue sur les doigts et le bout de la queue en cas d'humidité insuffisante pendant la mue.

Surveillez le poids et la queue de l'animal. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou paraît amorphe.

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.