herpy

GECKOS

Morocco lizard-fingered gecko

Saurodactylus mauritanicus

Saurodactylus mauritanicus est un très petit gecko terrestre originaire du nord-est du Maroc et du nord-ouest de l'Algérie. Son corps ne mesure qu'environ 3 cm du museau au cloaque, il est actif de jour et au crépuscule, et la femelle ne pond qu'un seul œuf à la fois. On ne sait presque rien de son entretien : ce guide repose donc sur le climat de son aire de répartition.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Gymnodactylus mauritanicus; Saurodactylus desertorum*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**3 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**Le jour et au crépuscule**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Semi-désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**40 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-28 °C**
Zone de bain de soleil	**30-32 °C**
Température, nuit	**12-18 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 1
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1 œufs**
Incubation	**60-90 jours** à 24-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Saurodactylus mauritanicus est un très petit gecko de la famille des Sphaerodactylidae et l'espèce type du genre *Saurodactylus*. Il mesure au plus environ 34 mm du museau au cloaque. Le nom de genre vient du grec sauros (lézard) et daktylos (doigt), et le nom d'espèce renvoie à la Maurétanie, ancien nom de l'Afrique du Nord-Ouest.

L'espèce a été décrite en 1836 sous le nom de *Gymnodactylus mauritanicus*, avec Alger pour localité type. *Saurodactylus brosseti*, du Maroc occidental, a été décrit en 1957 comme sous-espèce de celle-ci, mais est aujourd'hui considéré comme une espèce à part entière. Les populations de l'ouest et du sud du Maroc relèvent du complexe *Saurodactylus brosseti*, de sorte que les anciennes mentions de *S. mauritanicus* dans ces régions concernent d'autres espèces.

Les différences entre les sexes ne sont pas documentées. On ne dispose presque d'aucune donnée sur la vie de l'espèce en captivité, et la longévité indiquée ici (5 à 10 ans) est une estimation pour un petit gecko.

Répartition et habitat

Saurodactylus mauritanicus vit dans le nord-est du Maroc et le nord-ouest de l'Algérie, ainsi que dans les territoires espagnols de Melilla, des îles Chafarinas et sur l'île d'Alborán. On le trouve de la côte jusqu'à environ 1 200 m d'altitude.

Le Sahara occidental figure encore dans certains inventaires, mais les populations de cette région appartiennent au complexe *Saurodactylus brosseti*. L'espèce est classée comme non menacée sur la Liste rouge mondiale de l'UICN ; en Algérie, sa population est en déclin.

> **Aire d'origine:** Maroc et Algérie.

HABITAT

Saurodactylus mauritanicus vit sous un climat méditerranéen, en forêt, en terrain rocheux, sur les terres cultivées et dans les pâturages. Il vit au sol et est actif de jour et au crépuscule.

Les étés sont chauds et secs, les hivers doux et plus humides. Les températures et l'hygrométrie sur les sites occupés ne sont pas documentées ; les valeurs indiquées pour le terrarium reposent donc sur le climat.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On ne sait presque rien de l'entretien de *Saurodactylus mauritanicus*. Le climat de son aire de répartition est de type méditerranéen, avec des étés chauds et secs et des hivers doux et plus humides, et l'espèce est un très petit gecko terrestre. *Euleptes europaea* est un autre petit gecko de la même famille, qui vit sous un climat méditerranéen similaire.

Un couple peut être maintenu dans un terrarium de 40 × 30 × 30 cm. La surface au sol compte plus que la hauteur. Utilisez un substrat de sable mélangé à de la terre argileuse sur 4 à 5 cm d'épaisseur, et disposez des pierres plates, de l'écorce de liège et des feuilles mortes sèches comme cachettes, aussi bien du côté chaud que du côté frais. Les pierres doivent reposer directement sur le fond du terrarium, et non sur le sable, afin qu'elles ne puissent pas glisser sur l'animal. Toutes les fentes et ouvertures doivent être bouchées, car l'animal est très petit.

TEMPÉRATURE

Le jour, le sol est maintenu à 22-28 °C, avec un petit point chaud à 30-32 °C sous un spot faible commandé par un thermostat. La nuit, la température descend à 12-18 °C.

En hiver, la durée du jour et la température peuvent être abaissées de quelques degrés pendant deux mois environ, afin de reproduire le rythme saisonnier des hivers doux du climat méditerranéen. Une véritable hibernation n'est pas documentée pour l'espèce. Mesurez la température avec des thermomètres numériques aussi bien du côté chaud que du côté frais.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'hygrométrie doit se situer entre 40 et 60 %. Vaporisez légèrement le terrarium tous les deux à trois jours, de façon que des gouttelettes se déposent sur les pierres et les feuilles et que l'animal puisse boire, puis laissez sécher entre deux vaporisations. Proposez une cachette humide, par exemple une petite boîte contenant de la fibre de coco humide, pour que l'animal puisse choisir. Une gamelle d'eau n'est pas nécessaire.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Saurodactylus mauritanicus est actif de jour et au crépuscule. Un tube UVB faible à l'une des extrémités du terrarium, avec beaucoup d'ombre et de cachettes, est recommandé ; la zone 1 de Ferguson convient à un petit gecko qui évolue surtout à l'ombre et au crépuscule, mais cette zone n'a pas été mesurée pour l'espèce. Saupoudrez en outre les proies de calcium et de vitamine D3.

Laissez l'éclairage allumé environ 12 à 13 heures par jour en été et 10 heures en hiver, commandé par une minuterie.

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

ALIMENTATION

Dans la nature, l'espèce se nourrit de petits arthropodes. Les proies doivent être très petites, pas plus grosses que la tête de l'animal : collemboles, drosophiles, grillons tout juste éclos et petits cloportes.

Nourrissez tous les deux jours, avec ce que l'animal mange en cinq minutes environ, et saupoudrez légèrement les proies de calcium à chaque repas et de vitamines un repas sur deux ou trois. Assurez-vous de disposer d'un approvisionnement stable en petites proies avant d'acquérir l'animal.

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

L'espèce chasse à l'affût : elle reste immobile et frappe lorsqu'un petit insecte passe à proximité. Le comportement en captivité n'est pas documenté. Maintenez l'animal seul, ou un couple dans un terrarium spacieux avec de nombreuses cachettes. Deux mâles ne doivent pas être gardés ensemble. L'animal est trop petit et trop fragile pour être manipulé ; on le déplace en le laissant grimper dans un petit récipient.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge de la maturité sexuelle et les différences entre les sexes ne sont pas documentés pour l'espèce. Chez des geckos aussi petits, le sexe est difficile à déterminer sans loupe ; cherchez les renflements hémipéniens à la base de la queue. Il n'est donc pas possible de constituer un couple avec certitude.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement et la reproduction en captivité ne sont pas documentés pour l'espèce. Un couple dans un terrarium spacieux avec de nombreuses cachettes et un rythme saisonnier net, avec des jours plus courts et des températures un peu plus fraîches en hiver, constitue un point de départ raisonnable.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un seul œuf à la fois. Le nombre d'œufs pondus par an n'est pas documenté. Offrez-lui un endroit légèrement humide sous une pierre plate ou un morceau d'écorce, et vérifiez régulièrement la présence d'œufs. Un œuf se retire avec précaution, sans le retourner.

INCUBATION

L'incubation n'est pas documentée pour l'espèce. Les 60 à 90 jours à 24-28 °C indiqués sont une estimation fondée sur d'autres petits geckos. Placez l'œuf dans une petite boîte ventilée contenant de la vermiculite légèrement humide, et ne le retournez pas.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage des jeunes n'est pas documenté pour l'espèce. Les jeunes sont très petits et doivent recevoir chaque jour des collemboles et des drosophiles tout juste écloses, saupoudrées de calcium, dans une petite boîte hermétique aménagée comme celle des adultes.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie propre à *Saurodactylus mauritanicus* n'est documentée. Comme chez les autres très petits geckos, les problèmes typiques sont les suivants :

- Un manque de calcium et de vitamine D3, qui peut provoquer des os mous et des tremblements.
- Une alimentation monotone ou des proies trop grosses.
- Un terrarium trop sec sans cachette humide, qui entraîne des problèmes de mue, ou trop humide, qui entraîne des infections cutanées.
- Des pierres et des morceaux de bois qui glissent parce qu'ils reposent sur le substrat.
- Des combats entre mâles.

Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas ou paraît apathique.

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.