herpy

GECKOS

Middle Eastern short-fingered gecko

Stenodactylus doriae

L'une des plus grandes espèces du genre *Stenodactylus* : un gecko terrestre, svelte et nocturne, aux pattes longues et aux doigts frangés, qui s'enfouit dans le sable pendant la journée. On dispose de peu d'informations sur son entretien, mais l'espèce peut être maintenue comme ses plus proches parentes dans un terrarium sec à fond sablonneux.

Famille: Gekkonidae Ancien nom: *Ceramodactylus doriae; Ceramodactylus major; Stenodactylus major*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**5-8 cm** longueur museau-cloaque
Poids	**5-11 g**
Espérance de vie	**9-10 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Terrestre et fouisseur**
Habitat	**Désert**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 40 × 20 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**35-38 °C**
Température, nuit	**18-24 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**8 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**60-80 jours** à 27-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Stenodactylus doriae est l'une des plus grandes espèces du genre. Le corps mesure jusqu'à 8 cm du museau au cloaque. Les adultes pèsent environ 5-6 g, les plus lourds jusqu'à 11 g. Les pattes sont longues et fines, et les doigts portent sur les côtés une frange d'écailles pointues et dentelées qui assure une bonne adhérence sur le sable meuble. De grandes écailles autour des yeux les protègent du sable lorsque l'animal creuse. Les doigts n'ont pas de lamelles adhésives : le gecko ne peut donc pas grimper sur les surfaces verticales.

L'espèce a été décrite en 1874 par William Thomas Blanford et porte le nom du zoologiste italien Giacomo Doria. Parmi les anciens noms figurent *Ceramodactylus doriae*, *Ceramodactylus major* et *Stenodactylus major*. Ce gecko vit caché pendant la journée et devient actif à la tombée de la nuit. En captivité, il vit au moins 9 ans.

Les jeunes sont très petits à l'éclosion, environ 3 cm du museau au cloaque et à peine 1 g. Les femelles sont sexuellement matures à partir d'environ 5 cm. Les mâles sont plus minces et présentent un renflement net à la base de la queue.

Répartition et habitat

L'espèce se rencontre dans les régions désertiques autour du golfe Persique et sur une grande partie de la péninsule Arabique : sud-ouest de l'Iran, Irak, Koweït, Qatar, Émirats arabes unis, Oman, Arabie saoudite, Jordanie et sud d'Israël, où les zones sableuses de la vallée de l'Arava marquent la limite occidentale. La localité type est Bandar Abbas, en Iran.

Ce gecko vit du niveau de la mer jusqu'à environ 1 000 m d'altitude. Les animaux proposés dans le commerce sont presque toujours capturés dans la nature, et l'élevage en captivité est rare.

En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

> **Aire d'origine:** Arabie saoudite, Qatar, Iran, Irak, Israël, Émirats arabes unis, Oman, Jordanie et Koweït.

HABITAT

Stenodactylus doriae est lié au sable et vit dans des zones sableuses à végétation clairsemée. Il creuse des galeries dans le sable où il se cache pendant la journée, et les femelles y creusent aussi les trous dans lesquels elles pondent. La nuit, le gecko chasse au sol des insectes et d'autres petits invertébrés.

Le climat est chaud et sec, avec de forts écarts entre le jour et la nuit et un hiver frais. En été, la surface du sable devient très chaude, tandis qu'il fait plus frais et plus humide au fond des galeries. La température et l'humidité dans les galeries n'ont pas été mesurées pour cette espèce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu d'informations sur l'entretien de *Stenodactylus doriae*. L'installation suit celle de ses plus proches parentes, *Stenodactylus petrii* et *Stenodactylus sthenodactylus*, qui proviennent des mêmes déserts. Les valeurs d'hygrométrie sont empruntées à *Stenodactylus petrii*.

La surface au sol compte plus que la hauteur, car le gecko vit au sol et ne grimpe pas. Un couple a besoin d'au moins 60 × 40 × 20 cm (longueur × largeur × hauteur), et une boîte en plastique de cette taille suffit. Un mâle avec deux femelles demande une plus grande surface au sol. Les jeunes peuvent être maintenus dans des boîtes plus petites.

Utilisez une couche de 2-3 cm de sable fin tamisé, de préférence mélangé à un peu de tourbe ou de terre, afin que les galeries ne s'effondrent pas lorsque les animaux creusent. Le papier essuie-tout est une solution simple pour les animaux nouvellement acquis en quarantaine. Les cachettes lourdes en schiste ou en écorce de liège doivent reposer directement sur le fond et non sur le sable, pour ne pas s'écrouler sur les animaux lorsqu'ils creusent dessous. Prévoyez au moins une cachette du côté chaud et une du côté frais.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

TEMPÉRATURE

Pendant la journée, la température doit être de 24-29 °C dans le terrarium et de 35-38 °C au point le plus chaud, par exemple au-dessus d'un tapis chauffant ou d'un câble chauffant placé sous le fond, ou sous une lampe à une extrémité. L'autre extrémité doit être plus fraîche, afin que les animaux puissent choisir. La nuit, la température peut descendre à 18-24 °C. Utilisez un thermostat et évitez les pierres chauffantes.

Pour se reproduire, l'espèce a besoin en hiver d'une période de fraîcheur de 6-8 semaines à 18-24 °C. Tous les animaux ayant atteint au moins la moitié de leur taille adulte y sont soumis, et les adultes sont de préférence placés chacun dans une petite boîte pendant cette période.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'air doit être faiblement à modérément humide, autour de 40-60 %. Vaporisez légèrement une partie du terrarium le soir, une à deux fois par semaine, de façon à créer des zones humides et des gouttelettes, et laissez le reste sec. Si l'on vaporise juste avant que les animaux ne sortent, ils mangent souvent mieux.

Placez du côté frais une petite coupelle d'eau peu profonde et stable, par exemple un bouchon de bouteille, et changez l'eau au moins deux fois par semaine. Certains animaux n'utilisent pas la coupelle et boivent plutôt les gouttelettes de la vaporisation. Maintenez le sable légèrement humide sous la cachette du côté frais, ou proposez une cachette avec de la

mousse humide, afin que les animaux puissent choisir eux-mêmes.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et peut vivre sans UVB lorsqu'elle reçoit du calcium avec de la vitamine D3 par l'alimentation. Un éclairage UVB faible au-dessus d'une partie du terrarium est facultatif, tant que les animaux peuvent s'enfouir à l'ombre. Prévoyez 12 heures de lumière et 12 heures d'obscurité en été, et des jours un peu plus courts en hiver, de préférence gérés par une minuterie.

En savoir plus: Lumière et UVB En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

ALIMENTATION

L'alimentation de base se compose d'insectes vivants, surtout des grillons, complétés par des larves de fausse teigne, des vers de farine, des mini-vers de farine et des drosophiles aptères. Les insectes ne doivent pas être plus larges que la tête du gecko. Nourrissez le soir, plusieurs fois par semaine. Les adultes reçoivent 2-8 insectes à chaque repas.

Saupoudrez les insectes de calcium sans phosphore et, une fois sur deux ou trois, d'un complément de vitamines et de minéraux. Les jeunes doivent être supplémentés plus souvent.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Stenodactylus doriae n'est pas un animal à manipuler. Il est rapide et fragile, et la queue peut être perdue. Les animaux sortent à la tombée de la nuit et passent la journée dans leurs galeries. Les mâles peuvent émettre des sons. Les animaux nouvellement acquis mettent longtemps à s'adapter et ne pondent souvent pas la première année.

Un couple ou un mâle avec deux femelles peuvent être maintenus ensemble. Si les mâles se battent ou si un animal est poursuivi, il faut les séparer. La façon dont l'espèce se comporte en groupes plus importants n'est pas documentée.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles sont plus minces que les femelles et présentent un renflement net à la base de la queue. Les femelles sont sexuellement matures à partir d'environ 5 cm du museau au cloaque. La seule indication d'âge est d'environ 8 mois dans la nature ; elle n'est pas documentée en captivité. Ne mettez les femelles en reproduction que lorsqu'elles ont atteint leur taille adulte, car la ponte consomme beaucoup de calcium.

ACCOUPLEMENT

La reproduction est déclenchée par la période fraîche de l'hiver : 6-8 semaines à 18-24 °C. Lorsque les animaux sont de nouveau au chaud et bénéficient de jours plus longs, le mâle est placé avec la ou les femelles. L'accouplement n'est pas décrit plus en détail pour cette espèce. Les animaux nouvellement acquis pondent rarement la première année.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un ou deux œufs par ponte et les enfouit dans le sable. Maintenez le fond légèrement humide dans un coin, afin qu'elle ait un endroit où les pondre. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté. Donnez à la femelle beaucoup de calcium et d'insectes pendant toute la saison.

INCUBATION

Les données d'incubation ne sont pas documentées pour l'espèce. Les valeurs sont empruntées à *Stenodactylus sthenodactylus* : à 27-30 °C, les œufs éclosent après 60-80 jours. Les œufs ont une coquille dure et sont fragiles. Soulevez-les avec une petite cuillère, avec un peu de sable, et transférez-les sans les retourner dans une petite boîte contenant un substrat légèrement humide. Les œufs de geckos à coquille dure ne supportent pas un substrat détrempé. Les œufs qui ne sont pas retrouvés peuvent éclore dans le terrarium.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont très petits et ont besoin de petites proies : grillons nouvellement éclos et drosophiles, saupoudrés de calcium. Maintenez-les seuls ou en petits groupes de même taille dans une petite boîte avec du sable fin et une cachette. Proposez une coupelle d'eau peu profonde et vaporisez légèrement le soir. La croissance des jeunes n'est pas documentée pour l'espèce.

Santé et erreurs courantes

Il n'existe pas de maladies propres à l'espèce, et la plupart des problèmes tiennent aux conditions d'entretien. Les erreurs typiques sont :

- La déshydratation, en cas d'absence d'eau, de zones humides ou de vaporisations légères. Les signes sont une peau ridée et de la léthargie.
- Un manque de calcium et de vitamine D3, surtout chez les femelles en ponte. Il provoque des os mous et des tremblements.
- Des résidus de mue qui restent collés si l'air est trop sec. Proposez une cachette humide.
- La queue peut être perdue si l'animal est saisi.

Faites examiner les selles des nouveaux animaux par un vétérinaire et maintenez-les en quarantaine pendant au moins trois mois.

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.

Le guide complet avec carte et mises à jour : herpy.org/fr/geckos/stenodactylus-doriae