herpy

GECKOS

Tarente de Maurétanie

Tarentola mauritanica

Un gecko robuste des falaises et des murs de maisons du pourtour méditerranéen, au dos cuirassé de tubercules pointus et aux grands yeux à pupille verticale. Résistant et insectivore, il n'atteint la maturité sexuelle qu'après plusieurs années et a besoin d'une hivernation fraîche pour se reproduire.

Famille: Phyllodactylidae Nom anglais: Moorish gecko Ancien nom: *Lacerta mauritanica; Platydactylus mauritanicus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**12-16 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**Au crépuscule et la nuit**
Mode de vie	**Arboricole et rupicole**
Habitat	**Terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 45 × 60 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**25-30 °C**
Zone de bain de soleil	**30-35 °C**
Température, nuit	**18-20 °C**
Hygrométrie	**50-60 %**
UVB	**Recommandés** Zone de Ferguson 2
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**36-60 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**1-6**
Incubation	**55-98 jours** à 27-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Tarentola mauritanica se tient volontiers sur les murs et les murets de pierre. C'est un gecko robuste et aplati, à la tête large et triangulaire et aux grands yeux sans paupières. La pupille forme une fine fente verticale à la lumière du jour et s'ouvre complètement dans l'obscurité. Le dos, les pattes et la queue sont couverts de rangées de grands tubercules coniques qui lui donnent un aspect cuirassé. Sous les larges doigts se trouvent des lamelles adhésives entières, qui lui permettent de marcher sur du verre vertical et de rester suspendu au plafond. Des griffes visibles n'existent que sur les troisième et quatrième doigts.

La couleur va du gris-brun au sable, avec des taches plus sombres et plus claires, et change avec la lumière : l'animal est sombre le jour et clair la nuit. Les jeunes présentent des bandes transversales nettes et une queue annelée. Le ventre est blanchâtre à jaunâtre. Les adultes atteignent 12-16 cm queue comprise, et la tête et le corps seuls mesurent au plus environ 9 cm. Les mâles sont en moyenne plus grands que les femelles et ont la tête plus large. La queue peut être lâchée, et la nouvelle queue est plus lisse et sans les grands tubercules. Il n'existe pas de données de poids fiables pour les adultes.

Linné a décrit l'espèce en 1758 sous le nom de *Lacerta mauritanica*. Trois sous-espèces ont été décrites, mais des analyses génétiques indiquent que les deux marocaines, *juliae* et *pallida*, ne sont pas des lignées indépendantes. L'espèce proche *Tarentola fascicularis*, d'Afrique du Nord-Est, est aujourd'hui une espèce à part entière, mais il arrive encore qu'on la traite avec *T. mauritanica*. Le nom d'espèce *mauritanica* renvoie à la Maurétanie antique, dans le nord-ouest de l'Afrique.

C'est une espèce robuste et adaptable, mais pas un animal à tenir dans la main. Elle convient surtout à celui qui souhaite observer un chasseur vigilant dans un terrarium bien aménagé.

Répartition et habitat

Tarentola mauritanica vit naturellement dans la partie occidentale du bassin méditerranéen, en Europe et en Afrique du Nord. En Europe, on la trouve sur la plus grande partie de la péninsule Ibérique, dans le sud de la France et à Monaco, le long des côtes italiennes, à Malte, le long de l'Adriatique en Slovénie et en Croatie, et dans certaines parties de la Grèce. En Afrique du Nord, l'aire s'étend du Maroc et du Sahara occidental à la Tunisie en passant par l'Algérie. Des indications anciennes mentionnent aussi la Libye et l'Égypte, mais des études récentes laissent penser que les populations de ces pays appartiennent à d'autres espèces, en particulier à l'espèce proche *Tarentola fascicularis*.

De nombreuses observations hors de l'aire d'origine sont dues à l'humain. L'espèce a été introduite aux Baléares et à Madère, ainsi qu'en Californie, au Chili, en Uruguay et en Argentine, le plus souvent avec des marchandises ou par des animaux de compagnie échappés. Les observations situées sur la carte hors du bassin méditerranéen proviennent de telles populations, et seule l'aire d'origine est indiquée.

> **Aire d'origine:** Portugal, Espagne, France, Monaco, Italie, Malte, Slovénie, Croatie, Grèce, Maroc, Sahara occidental, Algérie et Tunisie.

HABITAT

À l'état sauvage, *Tarentola mauritanica* vit sur les rochers, dans les murs de pierre et les tas de pierres, sous les pierres mobiles et sur les troncs d'arbres. C'est aussi l'une des espèces les plus nettement commensales de l'humain en Europe : elle se tient sur les murs des maisons, dans les ruines et sous les tuiles, dans les villages et les villes. Elle préfère les régions de plaine chaudes et sèches, mais a été trouvée jusqu'à environ 2 300 mètres d'altitude.

Le gecko est surtout actif au crépuscule et dans les premières heures de la nuit, et chasse insectes et araignées sur les murs et près des lampes, où les proies se rassemblent. Il n'est toutefois pas strictement nocturne, car il aime se chauffer au soleil à l'entrée de son abri, surtout à la fin de l'hiver et au printemps. En hiver, il se retire dans des fissures à l'abri du gel et entre en hivernation, dans les régions plus fraîches souvent de novembre à mars. Dans les régions côtières les plus chaudes, il peut rester actif toute l'année tant que la température ne descend pas sous environ 15 °C. C'est précisément ce rythme, avec un hiver frais et un été chaud et sec, qu'il faut reproduire dans le terrarium.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Le gecko est un grimpeur : la hauteur et les surfaces verticales comptent donc plus que la surface au sol. Un adulte a besoin d'au moins 60 × 45 × 60 cm (longueur × largeur × hauteur), car l'espèce est active et territoriale, et un couple ou un mâle avec plusieurs femelles demande 100 × 50 × 70 cm ou plus.

Aménagez le terrarium comme une paroi rocheuse : parois arrière et latérales en liège ou en imitation pierre, pierres empilées et plaques d'ardoise ménageant des fentes, branches et grosses racines pour grimper, et au moins deux cachettes, l'une du côté chaud et l'autre du côté frais. Les fentes doivent être assez étroites pour que le gecko puisse s'y glisser, le dos et le ventre contre la pierre. Du sable, ou du sable mélangé à du gravier fin, convient comme substrat, et des plantes grasses et des graminées résistantes à la sécheresse peuvent servir de plantes.

Le terrarium doit être bien ventilé et ne doit pas être exposé au soleil direct. Le couvercle et les portes doivent fermer hermétiquement, car l'animal est rapide et peut se faufiler par des fentes étroites. Retirez chaque semaine les excréments et les restes de mue, et ne changez le substrat qu'exceptionnellement.

TEMPÉRATURE

En journée, il doit faire 25-30 °C dans le terrarium et environ 18-20 °C la nuit. Offrez à l'animal un point chaud à 30-35 °C sous une lampe, afin qu'il puisse choisir lui-même la chaleur qui lui convient. Il doit toujours y avoir un côté frais.

L'espèce est adaptée à un hiver frais. Abaissez lentement la température sur quelques semaines et maintenez-la à 15-18 °C pendant l'hivernation proprement dite, qui dure environ trois mois. Arrêtez le nourrissage, réduisez l'éclairage à quelques heures par jour et laissez de l'eau fraîche à disposition en permanence. Remontez ensuite lentement la température sur environ deux semaines. L'hivernation est considérée comme nécessaire à la reproduction des animaux. Mesurez avec des thermomètres numériques aux extrémités chaude et fraîche, et utilisez un thermostat pour tout le chauffage.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce vient de régions sèches à semi-arides et s'accommode d'une hygrométrie modérée d'environ 50-60 %. Brumisez légèrement le terrarium une fois par jour, de préférence le soir, de sorte que des gouttes se déposent sur les pierres et les plantes, puis laissez-le sécher. Une humidité élevée persistante et un air stagnant peuvent provoquer des infections respiratoires et des moisissures.

Le gecko boit volontiers les gouttes, mais une coupelle basse d'eau fraîche doit toujours rester à disposition et être changée tous les jours. Pendant la mue, une cachette humide, par exemple une petite boîte avec de la mousse légèrement humidifiée, peut aider l'animal à se débarrasser de sa peau, y compris sur les doigts.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

Tarentola mauritanica est surtout active le soir et la nuit, mais se chauffe aussi au soleil dans la nature : un éclairage UVB faible est donc recommandé. Utilisez un tube UVB de 2-5 % pour les animaux qui se chauffent à la mi-ombre (zone de Ferguson 2), au-dessus d'une partie du terrarium, afin que l'animal puisse choisir entre lumière et ombre. La zone est déterminée d'après le comportement d'insolation et n'a pas été mesurée sur l'espèce elle-même. Il doit toujours y avoir beaucoup d'ombre.

Utilisez une minuterie qui donne environ 12 heures de lumière et 12 heures d'obscurité. La nuit, il doit faire noir ou, tout au plus, très faiblement éclairé. Réduisez l'éclairage pendant l'hivernation.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce est insectivore et, dans la nature, mange des coléoptères, des araignées, des fourmis, des papillons et des chenilles. En terrarium, vous pouvez donner des grillons, de petites blattes, des criquets et, à l'occasion, des larves de fausse teigne ou des vers de farine en friandise. Variez l'alimentation et choisissez des insectes plus petits que la distance entre les yeux de l'animal.

Nourrissez les adultes tous les deux ou trois jours et les jeunes tous les jours, de préférence le soir et en portions assez petites pour que tout soit mangé. Retirez les insectes qui n'ont pas été mangés le lendemain matin. Nourrissez les insectes avec de bons légumes pendant quelques jours avant de les distribuer, et saupoudrez-les de calcium. Un bon schéma consiste à donner du calcium avec D3 une à deux fois par semaine et un complément multivitaminé une fois par semaine.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Tarentola mauritanica est vigilante et n'est pas un animal à prendre en main pour le plaisir. Elle peut s'habituer à votre présence, mais la manipulation la stresse, et elle lâche sa queue si elle se sent menacée. Si vous devez la déplacer, laissez-la passer sur votre main au-dessus d'une surface molle, et ne la saisissez jamais par la queue.

Les mâles sont territoriaux. Ils défendent cachettes et territoire de chasse par des cris et des claquements, et les combats se terminent souvent par des queues perdues. Ne gardez donc jamais deux mâles ensemble. Un couple, ou un mâle avec une ou deux femelles, peut vivre ensemble dans un grand terrarium aux nombreuses cachettes. Surveillez les morsures et les queues manquantes, et séparez les animaux en cas d'agitation. La garde individuelle est aussi un choix courant. Le jour, le gecko se cache, et ce n'est que le soir qu'il part en chasse.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les sexes sont difficiles à distinguer de l'extérieur, car les différences sont minimes. Les mâles sont en moyenne plus grands et ont la tête plus large, et chez les mâles matures on voit deux ouvertures nettes dans la peau sous le cloaque, que les femelles n'ont pas. Les femelles ont de petites griffes, souvent cachées, sur tous les doigts, alors que les mâles n'ont de griffes que sur les troisième et quatrième doigts.

Tarentola mauritanica atteint tardivement la maturité sexuelle : en terrarium, au plus tôt vers trois ans et souvent seulement à quatre ou cinq ans. Ne réunissez les animaux pour la reproduction qu'une fois pleinement adultes. Il n'existe pas de mesures de poids fiables pour les animaux prêts à se reproduire.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, la saison des amours commence peu après l'hivernation, et les accouplements ont lieu d'avril à juin. Le mâle appelle par de courts cris grondants, jusqu'à onze d'affilée, et la femelle répond par un seul appel. Pendant l'accouplement, le mâle maintient la femelle en la tenant par le ventre avec la gueule.

Une hivernation fraîche d'environ trois mois à 15-18 °C est considérée comme nécessaire pour que les animaux se reproduisent, puis la température est remontée lentement. Introduisez le mâle chez la femelle et retirez-le si elle est poursuivie ou mordue.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 1-2 œufs à coquille dure, presque ronds, d'environ 11-12 mm de long et 9-10 mm de large, à chaque ponte. Dans la nature, cela représente 1-3 pontes par an, déposées dans des fentes de pierres, de murs et d'arbres ou sous les tuiles. En terrarium, une femelle peut pondre jusqu'à six fois par an, ce qui puise fortement dans ses réserves de calcium.

Mettez à disposition un lieu de ponte, par exemple une boîte avec du sable ou de la vermiculite légèrement humide et un trou dans le couvercle, sinon la femelle pond les œufs dans une fente ou sur le fond. Donnez-lui abondamment de la nourriture et du calcium pendant toute la saison, et arrêtez la reproduction si elle maigrit.

INCUBATION

Les œufs ont une coquille dure et peuvent être déplacés avec précaution, sans être retournés, dans une petite boîte avec de la vermiculite ou de la perlite légèrement humide et quelques trous d'aération. Le substrat et l'humidité ne sont pas décrits plus précisément pour l'espèce : on procède donc comme pour les autres geckos à œufs à coquille dure, c'est-à-dire sec à légèrement humide, jamais mouillé.

À 27-30 °C, les œufs éclosent après environ 70-75 jours, mais selon la température, cela peut aller de 55 à 98 jours. L'espèce a une détermination du sexe dépendante de la température, mais les températures qui donnent chaque sexe ne sont pas bien décrites. Maintenez la température stable et attendez-vous à une répartition des sexes qui peut être déséquilibrée.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont petits à l'éclosion, environ 2-5 cm au total, et ne pèsent que quelques centièmes de gramme. Ils ressemblent aux adultes en miniature, mais avec des bandes transversales nettes et des anneaux sur la queue. Transférez-les dans une petite boîte avec du papier absorbant ou un peu de sable, quelques cachettes et une coupelle d'eau basse, et maintenez-les au chaud. Donnez-leur chaque jour de minuscules insectes comme des drosophiles et des grillons tout juste éclos, légèrement saupoudrés de calcium avec D3.

Gardez les jeunes seuls ou en petits groupes de même taille, et séparez-les aussitôt si l'un d'eux est poursuivi. Ils grandissent lentement et n'atteignent la maturité sexuelle qu'après plusieurs années. Il n'existe pas de bons chiffres sur la croissance : pesez-les donc régulièrement.

Santé et erreurs courantes

Tarentola mauritanica est résistante, et la plupart des problèmes tiennent à l'entretien. Les erreurs typiques sont les suivantes :

- Trop peu de calcium et de D3, surtout chez les jeunes et les femelles reproductrices. Cela provoque une maladie osseuse métabolique, avec des mâchoires molles et des membres tordus. Saupoudrez les insectes de calcium et donnez un éclairage UVB faible.
- Humidité trop élevée et mauvaise ventilation, qui peuvent provoquer des infections respiratoires et des moisissures.

L'espèce vient de régions sèches.

- Restes de mue qui restent accrochés aux doigts si l'air est trop sec. Donnez une cachette humide et détachez délicatement les restes avec de l'eau tiède.
- Queue perdue lors de la manipulation ou de bagarres. Elle repousse, mais elle est plus lisse et sans tubercules.
- Bagarres entre mâles, qui causent morsures et blessures.
- Vers intestinaux et autres parasites chez les animaux prélevés dans la nature, et acariens entre les doigts. Achetez donc des animaux issus d'élevage.

Comme chez beaucoup de reptiles, des salmonelles peuvent être présentes dans l'intestin : lavez-vous donc les mains après tout contact avec l'animal et le terrarium. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble apathique.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène

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.