herpy

GECKOS

Gecko casqué

Tarentola chazaliae

Un petit gecko trapu de la côte atlantique du nord-ouest de l'Afrique, doté de longues pointes à l'arrière de la tête qui évoquent un casque. Nocturne, intrépide et goulu, il gazouille et grogne quand il est en pleine activité, et vit en terrain sec soumis au brouillard humide venu de la mer. Il lui faut donc un terrarium sec, avec des cachettes humides et une brumisation quotidienne.

Famille: Phyllodactylidae Nom anglais: Helmethead gecko Ancien nom: *Geckonia chazaliae*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**5-10 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**8-12 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Désert**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**50 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**32-35 °C**
Température, nuit	**18-22 °C**
Hygrométrie	**40-60 %**
UVB	**Facultatifs**
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul, en couple ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**2 œufs**
Incubation	**70-110 jours** à 27-30 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Annexe II**
Annexe UE	**Annexe B**
UICN	**Vulnérable (VU)**

À propos de l'espèce

Chez *Tarentola chazaliae*, la tête est couverte de petits granules et porte à l'arrière de longues pointes, ce qui lui donne l'allure d'un casque. Le corps est court et robuste, avec des écailles rugueuses qui forment de petites épines le long de la queue, relativement courte. La couleur est grise, brune ou orange. Certains animaux sont unis, d'autres présentent des taches irrégulières, claires ou sombres.

C'est un petit gecko. Les femelles adultes atteignent 8-10 cm queue comprise, tandis que les mâles sont nettement plus petits, jusqu'à environ 5 cm. Le mâle se reconnaît en outre à un renflement à la base de la queue. Les animaux des vallées de l'intérieur peuvent être bien plus grands que ceux de la côte.

F. Mocquard a décrit l'espèce en 1895 sous le nom de *Geckonia chazaliae* à partir d'un animal du cap Blanc, en Mauritanie. Le nom vient du yacht *Chazalie*, qui appartenait au naturaliste français Raymond de Dalmas, collecteur de l'animal, et qui s'était échoué au large du cap Blanc. Des analyses génétiques ont montré depuis que l'espèce appartient au genre *Tarentola*, mais beaucoup d'éleveurs la connaissent encore sous le nom de *Geckonia*.

Le gecko est intrépide et curieux. Il gazouille, grogne et coasse, agite la queue, et possède une forte personnalité. L'UICN le classe comme vulnérable (VU), et il est encore prélevé dans la nature pour le commerce des animaux. Autrefois courant dans le commerce, il est aujourd'hui plus difficile à trouver, et sa reproduction peut s'avérer délicate. La longévité n'est pas documentée pour l'espèce ; 8-12 ans est une valeur empruntée à l'espèce plus grande *T. mauritanica*.

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

Répartition et habitat

L'espèce ne se rencontre que le long de la côte atlantique du nord-ouest de l'Afrique, de la région d'Agadir, dans le sud du Maroc, jusqu'au Sénégal en passant par le Sahara occidental et la Mauritanie. Environ les trois quarts de l'aire de répartition se trouvent au Maroc. La localité type est le cap Blanc, près de Nouadhibou, en Mauritanie.

L'aire de répartition est une longue et étroite bande littorale, mais l'espèce a aussi été trouvée à Sidi Ahmed Laaroussi, près de Smara, au Sahara occidental, à 144 km de la mer. La carte montre la zone dans ses grandes lignes.

> **Aire d'origine:** Maroc, Sahara occidental, Mauritanie et Sénégal.

HABITAT

Le gecko vit dans des zones désertiques sèches et pierreuses et sur des sols sableux proches de la mer. Pendant la journée, il se tient sous des pierres ou des détritus, au sol, où il fait un peu plus frais et plus humide. La nuit, il est actif, avec des pupilles rondes grandes ouvertes, et reste surtout au sol.

Il ne pleut presque pas, mais un épais brouillard venu de l'Atlantique se rabat sur la côte et constitue la principale source d'humidité. L'espèce n'est donc pas un gecko du désert au sens habituel : elle vit dans un air côtier humide au-dessus d'un sol sec. Le vent de la mer peut être glacial. Au Maroc, de nombreux animaux ont été trouvés en 1993 sous des sacs en plastique noirs posés à même le sol, qui faisaient office de petits capteurs solaires. Aucune mesure de la température dans les cachettes de l'espèce n'existe, de sorte que les conseils d'élevage reposent sur l'expérience acquise en captivité.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

Deux adultes ont besoin d'un terrarium d'au moins 50 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur). Pour trois animaux, il faut davantage de surface au sol, et plus d'espace donne plus de vie, car les animaux explorent beaucoup. Le gecko grimpe mal sur les surfaces lisses et reste surtout au sol, mais il peut tout de même monter le long des vitres : le couvercle doit donc toujours être bien fixé.

Utilisez du sable comme substrat ; l'argile, les fibres de coco et le papier conviennent aussi, et les jeunes tout juste éclos sont tenus sur du papier absorbant. Le sable ne pose pas de problème tant que les animaux sont en bonne santé, que la température est correcte et que le fond est nettoyé régulièrement. Proposez de nombreuses cachettes : écorce de liège, soucoupes de pots de fleurs retournées, ardoise et racines basses, dont au moins une, de préférence deux, cachettes humides garnies de mousse humide. Les objets lourds doivent reposer directement sur le fond du terrarium et non sur le sable, afin qu'ils ne puissent pas glisser et écraser un animal.

TEMPÉRATURE

En journée, la température doit se situer entre 24 et 29 °C, de 24-27 °C du côté frais jusqu'à environ 29 °C du côté chaud, avec un point chaud à 32-35 °C. Utilisez un tapis chauffant sous le fond à une extrémité, ou un petit spot, toujours avec thermostat. La nuit, la température doit descendre à 18-22 °C, une estimation fondée sur le climat côtier frais de l'espèce. Mesurez avec un thermomètre numérique aux deux extrémités.

Les reproducteurs bénéficient en hiver d'une période douce et plus fraîche, avec une température inférieure de quelques degrés, des jours plus courts et moins de nourriture. Laissez l'eau à disposition.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce se distingue de la plupart des geckos du désert par son besoin d'humidité, et l'humidité est la clé du succès. L'hygrométrie doit se situer entre 40 et 60 %, et le terrarium est brumisé légèrement une ou deux fois par jour. Donnez en plus une brumisation copieuse du côté frais environ une fois par semaine, afin que les couches inférieures de sable conservent un peu d'humidité.

La ventilation doit être assez bonne pour que le terrarium sèche en quelques heures, car les animaux ne doivent pas vivre dans une humidité constante. Il doit toujours y avoir une cachette humide avec de la mousse humide et une coupelle basse d'eau fraîche.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Le gecko est nocturne et n'exige aucun éclairage particulier. La lumière peut aller d'un spot avec UV ou d'un tube lumière du jour jusqu'à la simple lumière naturelle de la pièce. L'espèce peut être élevée sans aucun UV, mais les UV profitent peut-être surtout aux jeunes. Les animaux se chauffent au soleil lorsque la lumière leur apporte la chaleur voulue, et des UV pendant les mois frais peuvent éventuellement donner une meilleure saison de reproduction.

Les UVB sont donc facultatifs. Si vous en utilisez, prévoyez de l'ombre et des cachettes pour que les animaux puissent s'y soustraire. Allumez l'éclairage environ 12 heures par jour et gardez le terrarium dans le noir la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Le gecko est un chasseur avide et goulu, qui mange étonnamment beaucoup pour sa taille. L'alimentation de base se compose de blattes dubia ou de grillons, et les petits vers de farine et les larves de fausse teigne peuvent être donnés en complément. Les insectes ne doivent pas être plus longs que la distance entre les yeux de l'animal, soit environ 3 mm pour les jeunes tout juste éclos et environ 6 mm pour les sous-adultes et les adultes. Servez-les dans une coupelle aux bords hauts, pour qu'ils ne s'échappent pas et ne se cachent pas.

Saupoudrez les insectes à chaque repas de calcium avec D3 ou d'un complément combiné calcium et vitamines. Les femelles reproductrices doivent être nourries souvent et recevoir du calcium supplémentaire, faute de quoi elles risquent des problèmes de santé. Il n'existe pas de chiffres fixes sur la fréquence des repas des adultes : ajustez donc selon la condition de l'animal et veillez à ce que la queue reste bien remplie.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Le gecko n'a presque pas peur de l'humain. Beaucoup d'animaux apprennent vite que votre présence est synonyme de nourriture, viennent à la vitre ou prennent des insectes à la pince ou aux doigts. Même les jeunes tout juste éclos prennent la nourriture au bout d'un doigt. Une manipulation prudente est bien tolérée, mais les animaux sont petits et doivent être traités avec soin.

Les groupes sont en général paisibles, mais les mâles ne doivent pas être réunis. Un mâle peut vivre avec une ou plusieurs femelles, et l'espèce s'accommode aussi très bien d'une vie solitaire. L'accouplement peut être violent : la femelle peut mordre le mâle à l'hémipénis, et une plaie infectée peut le tuer. Surveillez donc les nouveaux couples et gardez un terrarium supplémentaire prêt.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les mâles se reconnaissent au renflement à la base de la queue et sont plus petits que les femelles. L'âge de la maturité sexuelle et le poids qu'une femelle devrait atteindre avant la reproduction ne sont pas connus. Attendez que les femelles soient pleinement adultes et en bonne condition, car les œufs puisent dans les réserves de calcium.

ACCOUPLEMENT

Un repos hivernal doux et frais met les animaux en condition de reproduction (voir Température). Les femelles peuvent pondre à intervalles réguliers sans la présence d'un mâle, mais les œufs sont alors non fécondés. Lorsque le mâle est introduit, suivez les animaux les premiers jours et séparez-les si la femelle l'attaque.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

Les femelles pondent deux œufs à la fois et sont de bonnes pondeuses. Le nombre de pontes par an n'est pas connu pour l'espèce. Chez *Tarentola mauritanica*, une femelle peut pondre quatre à six fois par an en terrarium, et les œufs sont à coquille dure, presque ronds et mesurent 11-12 × 9-10 mm.

Les femelles de *Tarentola* pondent volontiers dans un coin ou au pied d'une pierre et recouvrent les œufs de sable : prévoyez donc une couche de sable plus épaisse à un endroit du terrarium. Les œufs peuvent être retirés avec précaution et placés dans un incubateur.

En savoir plus: Incubation des œufs

INCUBATION

L'incubation n'est pas documentée pour l'espèce, et les valeurs sont empruntées à *T. mauritanica* et *T. nicolauensis*. Incubez à 27-30 °C et comptez 70-110 jours, le plus long à basse température. Ne dépassez pas 30 °C, car l'espèce vit dans un climat plus frais que ces deux espèces apparentées.

Les œufs de geckos à coquille dure ne supportent pas un substrat détrempé : placez-les donc dans une boîte avec de la vermiculite sèche ou seulement légèrement humide, et ne les retournez pas. Chez *T. mauritanica*, le sexe des jeunes dépend de la température, mais on ignore si c'est le cas ici. Une incubation incorrecte peut provoquer la mort d'œufs tard dans leur développement et celle de jeunes juste après l'éclosion.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes sont petits mais robustes, et grandissent vite. Gardez-les sur du papier absorbant les premières semaines, afin de voir s'ils mangent et s'ils défèquent, et donnez-leur une cachette humide. Nourrissez-les d'insectes d'environ 3 mm saupoudrés de calcium avec D3.

La première mue est le plus grand défi : certains jeunes muent parfaitement, d'autres ont du mal, et la cachette humide est donc importante. Les jeunes sont en général plus exigeants que les adultes. Il n'existe aucun chiffre sur la taille à l'éclosion ni sur la croissance.

Santé et erreurs courantes

Les adultes sont résistants, mais l'espèce a la réputation d'être difficile, surtout à cause de la mortalité chez les jeunes tout juste éclos et des problèmes d'alimentation. Les problèmes typiques sont les suivants :

- Déshydratation. Brumisez quotidiennement et proposez des cachettes humides et de l'eau fraîche, mais évitez l'humidité constante et une mauvaise ventilation.
- Mortalité chez les jeunes tout juste éclos, probablement liée à l'incubation et à l'alimentation. Utilisez de petits insectes et des cachettes humides.
- Problèmes lors de la première mue chez les jeunes.
- Carence en calcium chez les femelles reproductrices. Donnez du calcium avec D3 en abondance, ainsi que de la nourriture.
- Blessures lors de l'accouplement, quand la femelle attaque le mâle.
- Animaux écrasés par des objets lourds posés sur le sable. Posez tout directement sur le fond.

Un animal en bonne santé est vif et goulu la nuit et possède une queue bien remplie. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si le gecko maigrit, ne mange pas pendant plusieurs semaines ou semble apathique.

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.