herpy

GECKOS

Pristurus crucifer

Pristurus crucifer est un petit gecko terrestre de la Corne de l'Afrique et du sud-ouest de l'Arabie. Le corps mesure au maximum environ 4 cm du museau au cloaque. Comme la plupart des espèces du genre, il est actif de jour et a besoin de chaleur, d'un éclairage puissant et d'UVB. L'espèce est rare en terrarium, si bien que les soins reposent sur ceux de proches parents.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Gymnodactylus crucifer; Pristurus stefaninii*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**4 cm** longueur museau-cloaque
Espérance de vie	**5-10 ans**
Activité	**Le jour et au crépuscule**
Mode de vie	**Terrestre**
Habitat	**Semi-désert et savane**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**60 × 40 × 40 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**28-30 °C**
Zone de bain de soleil	**38-42 °C**
Température, nuit	**20-23 °C**
Hygrométrie	**30-40 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Incubation	**70-90 jours** à 28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

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

À propos de l'espèce

Pristurus crucifer est un petit gecko élancé du genre *Pristurus*, dont presque toutes les espèces sont actives de jour. Il mesure au maximum environ 40 mm du museau au cloaque et est donc nettement plus petit que *Pristurus carteri*. Le nom d'espèce est formé à partir du latin crux (croix) et ferre (porter) et signifie « porteur de croix ».

Les sexes se distinguent par la queue : chez les mâles adultes, elle est carénée à la fois sur le dessus et le dessous, alors que chez les femelles elle est ronde ou carénée seulement sur le dessus. Les jeunes mâles ont la même queue que les femelles.

L'espèce a été décrite en 1861 sous le nom de *Gymnodactylus crucifer* et est aujourd'hui rattachée au genre *Pristurus*. *Pristurus stefaninii* et la sous-espèce laticephalus ont été synonymisées avec elle, tandis que *Pristurus longipes*, autrefois incluse, est aujourd'hui une espèce à part entière. Les mentions de Socotra reposent probablement sur une confusion avec *Pristurus sokotranus*, dont la couleur et le dessin varient beaucoup.

On dispose de peu de connaissances sur la vie de l'espèce en captivité.

Répartition et habitat

Pristurus crucifer vit dans la Corne de l'Afrique et le sud-ouest de l'Arabie : Érythrée, Éthiopie, Somalie, nord-est du Kenya et sud-ouest de l'Arabie saoudite. La localité type se trouve en Éthiopie. L'espèce se rencontre des basses terres proches de la côte jusqu'à au moins 1 100 m d'altitude.

L'espèce est classée comme non menacée sur la liste rouge mondiale de l'UICN. La taille de la population n'est pas documentée.

> **Aire d'origine:** Arabie saoudite, Érythrée, Éthiopie, Somalie et Kenya.

HABITAT

Pristurus crucifer vit au sol, dans des terrains secs et chauds à végétation clairsemée. Il est actif de jour et au crépuscule et chasse à l'affût : il reste immobile sur un poste d'observation et frappe quand un insecte passe à proximité.

Le climat de l'aire de répartition est chaud et sec la majeure partie de l'année, avec de courtes saisons des pluies. Les températures et l'hygrométrie des habitats de l'espèce ne sont pas documentées.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de peu de connaissances sur l'entretien de *Pristurus crucifer*. Le climat de l'aire de répartition est chaud et sec, et l'espèce vit au sol et chasse depuis un poste d'observation au soleil. Les soins et les valeurs du tableau reposent sur *Pristurus carteri*, mieux connue. *Pristurus flavipunctatus* vit dans une partie de la même région.

Un adulte seul demande un terrarium d'au moins 60 × 40 × 40 cm. La surface au sol compte davantage que la hauteur, puisque l'espèce vit au sol. Un couple exige plus d'espace et de nombreuses cachettes, afin que le mâle ne harcèle pas la femelle. Un terrarium en verre ou en PVC conserve le mieux la sécheresse et la chaleur.

Aménagez-le avec des pierres plates, de l'ardoise et des racines, de façon à offrir des postes d'observation et des places de bain de soleil à plusieurs hauteurs, ainsi que des cachettes aussi bien du côté chaud que du côté frais. Les pierres doivent reposer directement sur le fond et, de préférence, être collées, pour qu'elles ne puissent pas glisser si l'animal creuse dessous. Utilisez un substrat de sable fin mélangé à de la terre, afin que la femelle puisse pondre. Le terrarium doit être bien ventilé et muni d'un couvercle hermétique, car l'espèce est petite et rapide.

TEMPÉRATURE

Créez un gradient bien marqué. Le côté frais est maintenu à 28-30 °C et, sous un spot, on aménage une zone de bain de soleil à 38-42 °C. La nuit, la température peut descendre à 20-23 °C sans chauffage supplémentaire.

Utilisez des thermomètres numériques aux deux extrémités et un thermomètre infrarouge pour mesurer la zone de bain de soleil elle-même. Réglez la lampe chauffante avec un thermostat et veillez à toujours ménager une zone plus fraîche. Si l'animal cherche sans cesse l'ombre ou halète, c'est qu'il fait trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'air doit être sec, autour de 30-40 %. Un substrat sec et une bonne ventilation maintiennent l'hygrométrie basse, et un hygromètre indique si le niveau se maintient.

Donnez une coupelle très basse d'eau fraîche, changée chaque jour, et placez-y quelques pierres pour que les petits animaux ne puissent pas se noyer. Vaporisez légèrement l'aménagement une fois par semaine, puis laissez-le sécher à nouveau. Une petite cachette avec de la mousse légèrement humide aide lors de la mue et de la ponte.

ÉCLAIRAGE ET UVB

Pristurus crucifer est actif de jour et se prélasse au soleil, si bien que la lumière est très importante. Fournissez un éclairage diurne puissant et un tube UVB, par exemple un tube T5 à 10-12 % d'UVB, au-dessus de la zone de bain de soleil. Les UVB sont indispensables, car ils permettent la synthèse de la vitamine D3 et préviennent les maladies osseuses. La zone 3 de Ferguson convient à un gecko désertique diurne qui se prélasse, mais cette zone n'a pas été mesurée pour l'espèce.

Laissez la lumière allumée 12 heures par jour en été et 9-10 heures en hiver, avec une minuterie. Remplacez le tube UVB selon les indications du fabricant, car son efficacité diminue même s'il éclaire encore.

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

ALIMENTATION

L'espèce se nourrit d'insectes. Donnez de petites proies : collemboles, drosophiles, petits grillons et blattes tout juste écloses. La proie ne doit pas être plus large que l'écart entre les yeux de l'animal. Offrez une ou quelques proies à la fois, afin que le gecko puisse les chasser depuis son poste d'observation.

Les jeunes sont nourris chaque jour et les adultes tous les deux ou trois jours, avec ce qu'ils peuvent manger en 15-20 minutes. Retirez ensuite le reste. Les proies doivent elles-mêmes avoir reçu des légumes verts ou un aliment complet. Saupoudrez-les de calcium un repas sur deux ou trois et de vitamines quelques fois par mois ; les jeunes et les femelles en reproduction doivent recevoir du calcium plus souvent.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Pristurus crucifer est un petit animal rapide et méfiant, qui ne se prête pas à la manipulation. La queue peut se détacher si on la saisit. Ne prenez l'animal en main que si c'est nécessaire.

Le genre se sert de la queue pour communiquer, et les mâles sont territoriaux entre eux. Deux mâles ne doivent donc pas être gardés ensemble. La solution la plus sûre consiste à les garder seuls ou en couple dans un terrarium spacieux avec de nombreuses cachettes. Séparez immédiatement les animaux si la femelle est poursuivie.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour l'espèce. Les mâles se reconnaissent à la face inférieure carénée de la queue et aux renflements hémipéniens à la base de la queue. Attendez, pour la reproduction, que les animaux aient atteint leur taille adulte.

ACCOUPLEMENT

Le comportement d'accouplement et l'éventuelle période de repos ne sont pas documentés pour l'espèce. Une journée plus courte et des températures un peu plus fraîches en hiver donnent un rythme annuel adapté au climat. Surveillez la première rencontre entre le mâle et la femelle, et retirez le mâle s'il poursuit la femelle avec insistance.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 1-2 œufs à coquille dure à la fois, le plus souvent un seul. Le nombre de pontes par an n'est pas documenté. Donnez-lui un bac de ponte contenant au moins 10 cm de sable légèrement humide, et veillez à un apport abondant de calcium et de nourriture.

INCUBATION

Les œufs sont incubés à 28 °C et éclosent après 70-90 jours. Ils sont déplacés avec précaution, sans être retournés, dans une petite boîte contenant de la vermiculite ou de la perlite légèrement humide. Chez *Pristurus carteri*, le sexe des jeunes dépend de la température ; maintenez-la donc constante pendant toute l'incubation.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

La croissance et l'élevage ne sont pas documentés pour l'espèce. Les jeunes sont petits et reçoivent chaque jour les plus petites proies, comme des collemboles, des drosophiles et des grillons tout juste éclos, saupoudrées de calcium. Ils doivent être placés dans une petite boîte d'élevage bien fermée ou un petit terrarium avec cachettes, un point chaud, des UVB et une coupelle d'eau très basse, séparés des adultes.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie propre à *Pristurus crucifer* en captivité n'est documentée. Les erreurs typiques chez les petits geckos désertiques diurnes sont les suivantes :

- Manque d'UVB et de calcium, pouvant provoquer des os mous et des tremblements.
- Hygrométrie trop élevée et mauvaise ventilation, qui entraînent des problèmes de peau et de voies respiratoires.
- Surchauffe sous une lampe trop puissante sans zone fraîche.
- Perte de la queue. La queue est abandonnée en cas de stress ou de contention et ne repousse que partiellement.
- Restes de mue sur les orteils et le bout de la queue. S'il en reste, placez l'animal quelques heures dans une boîte avec du papier absorbant humide.
- Acariens, qui peuvent se loger dans les replis des aisselles. Cherchez de petits points rouges ou orange.

Un animal en bonne santé est rapide et méfiant, avec des yeux clairs et une queue bien remplie. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit ou cesse de manger.

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.