herpy

GECKOS

Rüppell's semaphore gecko

Pristurus flavipunctatus

Petit gecko diurne originaire des pays bordant le sud de la mer Rouge, à la queue haute, dentelée en scie, et aux taches jaunes. Il atteint environ 8 cm de long queue comprise, et on ne dispose presque d'aucune information sur son entretien.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Pristurus percristatus; Pristurus gasperetti*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**7-8 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**5-8 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole**
Habitat	**Semi-désert et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**40 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**28-30 °C**
Zone de bain de soleil	**40-45 °C**
Température, nuit	**20-22 °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 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 flavipunctatus est un petit gecko au corps élancé, aux pattes longues et fines, et à la queue plus longue que la tête et le corps réunis, fortement comprimée latéralement et pourvue d'une carène dentelée en scie sur les faces dorsale et ventrale. Chez les mâles, la carène supérieure forme une véritable crête. Le dessus du corps est brun-gris clair, avec des bandes transversales plus foncées, plus ou moins nettes, et une raie sombre traversant l'œil. La longueur totale est d'environ 8 cm queue comprise ; ce chiffre repose sur un seul individu mesuré.

L'espèce a été décrite par Eduard Rüppell en 1835 à partir de la côte près de Massawa, en Érythrée, et c'est l'espèce type du genre *Pristurus*. Le nom du genre vient du grec *pristos*, scié, et *oura*, queue, et le nom de l'espèce du latin *flavus*, jaune, en référence aux taches jaunes. L'espèce s'est séparée du complexe d'espèces autour de *Pristurus rupestris* il y a environ 21 millions d'années. *P. percristatus* et *P. gasperetti* en sont aujourd'hui des synonymes.

Les espèces du genre sont diurnes et communiquent par des signaux de la queue et de la posture.

Répartition et habitat

Pristurus flavipunctatus vit des deux côtés du sud de la mer Rouge. Du côté africain, elle est connue d'Érythrée, d'Éthiopie, de Djibouti, de Somalie, du Soudan, du Soudan du Sud (vallée de Neberet) et de la côte égyptienne de la mer Rouge, et du côté arabe de l'ouest de l'Arabie saoudite, y compris les îles Farasan. La localité type est Massawa, en Érythrée. Les mentions de Jordanie sont incertaines : des animaux du sud de la Jordanie étaient autrefois rattachés à *P. flavipunctatus*, mais sont aujourd'hui rapportés à *Pristurus guweirensis*. Ils ne figurent pas sur la carte.

L'espèce possède une vaste aire de répartition et n'est pas considérée comme menacée.

> **Aire d'origine:** Érythrée, Éthiopie, Djibouti, Somalie, Soudan, Soudan du Sud, Égypte et Arabie saoudite.

HABITAT

Pristurus flavipunctatus vit dans les basses terres chaudes et sèches et les montagnes peu élevées autour de la mer Rouge, et a été observée jusqu'à au moins 460 m d'altitude. Il y tombe peu de pluie et les températures diurnes sont élevées la plus grande partie de l'année. Le milieu de vie n'est que sommairement décrit ; les espèces du genre vivent au sol, sur les pierres et les rochers ou dans les arbres et les buissons, et les animaux restent à proximité d'abris. La température et l'humidité de l'air sur le lieu de vie n'ont pas été mesurées pour cette espèce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On ne dispose presque d'aucune information sur l'entretien de *Pristurus flavipunctatus*. Les recommandations reposent sur le climat de l'aire de répartition et sur *Pristurus carteri*, l'espèce du genre la mieux connue en terrarium. Les valeurs de température, de longévité et d'incubation sont empruntées à *P. carteri*.

Un adulte a besoin d'un terrarium d'au moins 40 × 30 × 30 cm. Aménagez-le avec des pierres plates, de l'ardoise et des racines, de façon à créer des fissures et des postes d'insolation à plusieurs hauteurs, et étalez un substrat de sable fin mélangé à de la terre. Les pierres doivent être stables et, idéalement, collées. Le terrarium doit être bien ventilé et fermé par un couvercle bien ajusté, car l'animal est petit et rapide.

En savoir plus: Incubation des œufs

TEMPÉRATURE

Créez un gradient avec 28-30 °C du côté frais et un point chaud de 40-45 °C sous un spot. La nuit, la température peut descendre à 20-22 °C. Utilisez des thermomètres aux deux extrémités et un thermomètre infrarouge pour le point chaud, et régulez la chaleur avec un thermostat. Si l'animal cherche constamment l'ombre, le point chaud est trop chaud.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'air doit être sec, autour de 30-40 %. Proposez une coupelle d'eau fraîche très basse, ou mettez des pierres dans la coupelle pour que l'animal ne puisse pas se noyer, et vaporisez légèrement l'aménagement une fois par semaine afin que les animaux puissent boire les gouttelettes.

ÉCLAIRAGE ET UVB

P. flavipunctatus est diurne et a besoin d'une lumière du jour intense et d'UVB au-dessus du point d'insolation, par exemple avec un tube T5. La zone 3 de Ferguson est une estimation pour un gecko désertique diurne. Allumez l'éclairage 12 heures par jour en été et 9-10 heures en hiver, et remplacez le tube UVB selon les indications du fabricant.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce se nourrit de petits arthropodes. Donnez des collemboles, des drosophiles, de petits grillons et d'autres petits insectes, pas plus larges que la tête de l'animal. Nourrissez les adultes tous les deux ou trois jours et les jeunes chaque jour, et retirez les restes après 15-20 minutes. Saupoudrez les proies de calcium et de vitamines un repas sur deux. L'alimentation dans la nature n'a pas été étudiée.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Pristurus flavipunctatus est rapide et farouche, ne se prête pas à la manipulation, et la queue peut se détacher. Le comportement des animaux entre eux en captivité n'est pas documenté. Maintenez-les seuls ou en couple dans un terrarium spacieux offrant de nombreuses cachettes, et ne réunissez jamais deux mâles.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour *P. flavipunctatus*. Attendez, pour la reproduction, que les animaux aient fini leur croissance et que la femelle soit en bon état corporel.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement en captivité n'est pas décrit pour *P. flavipunctatus*. Les mâles du genre communiquent par des signaux de la queue et par des extensions des pattes avant, mais le rôle de ces signaux lors de l'accouplement n'a pas été étudié. Surveillez le premier contact et séparez les animaux si le mâle poursuit la femelle avec insistance.

PONTE ET COUVÉES

Le nombre d'œufs pondus par la femelle et la fréquence des pontes ne sont pas documentés pour l'espèce ; chez les autres espèces du genre, un seul œuf à coquille dure est pondu à la fois. La femelle peut stocker le sperme et pondre ainsi des œufs fécondés longtemps après un accouplement. Offrez-lui un petit bac de ponte rempli de sable humide et veillez à un apport suffisant en calcium.

INCUBATION

À 28 °C, les œufs éclosent après environ 70-90 jours ; ces valeurs sont empruntées à *P. carteri*. Déplacez les œufs avec précaution, sans les retourner, vers de la vermiculite légèrement humide, et maintenez une température stable.

ÉLEVAGE DES JEUNES

L'élevage des jeunes n'est pas documenté. Les jeunes sont très petits et ont besoin des plus petites proies, comme des drosophiles et des grillons tout juste éclos, ainsi que de calcium et d'UVB.

Santé et erreurs courantes

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

- Un manque d'UVB et de calcium, qui peut provoquer des os mous et des tremblements.
- Une humidité trop élevée et une mauvaise ventilation.
- Une surchauffe sous une lampe trop puissante, sans zone fraîche.
- La perte de la queue en cas de stress ou de contention.

Un animal en bonne santé est rapide et vigilant, avec des yeux clairs. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit ou reste affaissé.

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.