herpy

GECKOS

Rock semaphore gecko

Pristurus rupestris

Petit gecko rupicole diurne des monts Hajar, à Oman, et du littoral iranien, qui enroule la queue au-dessus du dos et s'en sert pour émettre des signaux. Il ne dépasse pas 5-7 cm queue comprise, et l'on dispose de très peu d'informations sur son entretien.

Famille: Sphaerodactylidae Ancien nom: *Pristurus rupestris iranicus*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**5-7 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.	**30 × 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 rupestris est un très petit gecko au corps élancé, dont la queue, plus longue que la tête et le corps réunis, est comprimée latéralement. Chez les mâles, elle porte une crête nette d'écailles agrandies sur la face supérieure et une crête plus petite sur la face inférieure. Chez les femelles, la crête est plus faible ou absente. Le dos ne présente pas de crête médiane agrandie. Le corps mesure au maximum 27 mm du museau au cloaque. La longueur de la queue n'a pas été mesurée dans les études récentes, car de nombreux animaux ont perdu leur queue ou l'ont régénérée ; la longueur totale de 5-7 cm est donc une estimation établie à partir de la longueur du corps.

L'espèce a été décrite en 1874 par William Blanford. Pendant longtemps, *P. rupestris* a été considéré comme une seule espèce largement répandue de l'Arabie à l'Iran et à l'Afrique de l'Est, mais en 2025 le complexe d'espèces a été scindé en cinq espèces : *P. rupestris* au sens strict et les quatre espèces nouvelles *Pristurus ali*, *Pristurus assareen*, *Pristurus feulneri* et *Pristurus omanensis*. Les populations d'Iran, auparavant rattachées à la sous-espèce *P. r. iranicus*, appartiennent à *P. rupestris*. Les animaux vendus sous le nom de *P. rupestris* peuvent appartenir aux espèces nouvellement séparées, et les informations de la littérature ancienne peuvent concerner une autre espèce du complexe. Le nom d'espèce vient du latin *rupes*, « rocher ».

L'espèce est diurne et communique par des signaux visuels : elle enroule la queue au-dessus du dos, effectue des pompes et gonfle le corps tout en le comprimant latéralement.

Répartition et habitat

Pristurus rupestris au sens strict vit dans les monts Hajar, dans le nord-est d'Oman, de Ras al Hadd à l'est jusqu'à environ 40 km au nord du col de Wadi Jizzi, près de la frontière avec les Émirats arabes unis, ainsi que sur le littoral iranien, de Bouchehr et de l'île de Kharg au nord jusqu'presque à la frontière pakistanaise. Sa présence dans le sud-ouest du Pakistan est incertaine. À Oman, il a été trouvé du niveau de la mer jusqu'à 2 115 m d'altitude sur le Jabal Shams.

Des populations dispersées au Qatar, à Bahreïn, dans l'est de l'Arabie saoudite et sur la côte des Émirats arabes unis ont probablement été introduites avec des pierres et des matériaux de construction, et l'on ignore encore à quelle espèce du complexe elles appartiennent. Elles ne figurent pas sur la carte de répartition. L'espèce est abondante et n'est pas considérée comme menacée.

> **Aire d'origine:** Oman et Iran.

HABITAT

Pristurus rupestris vit sur les rochers, les grosses pierres, les racines et les troncs d'arbres, ainsi que sur des constructions humaines comme les murs. Il est surtout diurne, mais peut rester actif après le coucher du soleil. Le climat est sec et chaud, avec de fortes variations entre le jour et la nuit, et les parties les plus élevées des montagnes sont nettement plus fraîches que les basses terres. Les animaux se réfugient dans les fissures et sous les pierres. La température et l'humidité de l'air dans l'habitat n'ont pas été mesurées pour cette espèce.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

Entretien

LE TERRARIUM

On dispose de très peu d'informations sur l'entretien de *Pristurus rupestris*. Les recommandations reposent sur le mode de vie de l'espèce, sur le climat de son aire de répartition et sur *Pristurus carteri*, espèce très proche qui a les mêmes exigences en matière de chaleur, de lumière et de sécheresse. Les valeurs de température, de longévité et d'incubation sont empruntées à *P. carteri*.

Un adulte peut être maintenu dans un terrarium de 30 × 30 × 30 cm, mais un terrarium plus grand offre un gradient de température plus marqué et davantage de places d'exposition. Aménagez-le avec des pierres plates empilées, de l'ardoise et des racines, de façon à créer des fissures à plusieurs hauteurs. Les pierres doivent être stables et, de préférence, collées, afin que l'animal ne soit pas écrasé s'il creuse en dessous. Utilisez un substrat de sable fin mélangé à de la terre.

Le terrarium doit être bien ventilé et muni d'un couvercle bien ajusté, car l'espèce est très petite et rapide et peut se faufiler par de minuscules ouvertures.

En savoir plus: Chaleur et température En savoir plus: Incubation des œufs

TEMPÉRATURE

Créez un gradient avec 28-30 °C du côté frais et une zone d'exposition à 40-45 °C sous un petit spot. La nuit, la température peut descendre à environ 20-22 °C.

Utilisez des thermomètres aux deux extrémités et un thermomètre infrarouge pour la zone d'exposition, et régulez la chaleur à l'aide d'un thermostat. Si l'animal cherche constamment l'ombre, la zone d'exposition est trop chaude.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'air doit être sec, autour de 30-40 %. Proposez une coupelle d'eau fraîche très peu profonde, ou garnissez-la de pierres, afin qu'un si petit gecko ne puisse pas s'y noyer. Les animaux boivent aussi les gouttes d'eau : vaporisez donc légèrement l'aménagement une fois par semaine et laissez-le sécher complètement ensuite.

ÉCLAIRAGE ET UVB

P. rupestris est diurne et aime s'exposer au soleil : il lui faut donc une lumière du jour puissante et des UVB au-dessus de la zone d'exposition, par exemple avec un tube T5 à faible proportion d'UVB. La zone 3 de Ferguson est une estimation pour une petite espèce rupicole diurne qui s'expose au soleil ; la zone n'a pas été mesurée pour cette espèce. Ménagez de l'ombre dans le reste du terrarium. Laissez la lumière allumée 12 heures par jour en été et 9-10 heures en hiver, avec une minuterie, 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, des grillons tout juste éclos et d'autres insectes très petits, pas plus larges que la tête de l'animal. Nourrissez les adultes tous les deux ou trois jours et les jeunes quotidiennement, avec ce qu'ils peuvent manger en 15-20 minutes, et retirez le reste. Saupoudrez légèrement les proies de calcium et de vitamines à un repas sur deux. Le régime alimentaire dans la nature n'a pas été étudié.

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

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Pristurus rupestris est rapide et méfiant et ne se prête pas à la manipulation ; la queue peut se détacher si l'animal est saisi. L'espèce communique par des signaux de la queue et des pompes, et se montre bien pendant la journée. Le comportement des animaux entre eux en captivité n'est pas documenté. Le maintien en solitaire est la solution la plus sûre. Si l'on garde un couple, le terrarium doit être plus grand et offrir de nombreuses cachettes, et deux mâles ne doivent pas être maintenus ensemble.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

L'âge et la taille à la maturité sexuelle ne sont pas documentés pour *P. rupestris*. Attendez, pour reproduire les animaux, qu'ils soient entièrement adultes et que la femelle soit en bon état corporel.

ACCOUPLEMENT

L'accouplement en captivité n'est pas documenté pour *P. rupestris*. Les mâles émettent des signaux avec la queue et font des pompes, mais le rôle de ces signaux lors de l'accouplement n'a pas été étudié. Observez le premier contact et séparez les animaux si le mâle poursuit la femelle avec insistance.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond un seul œuf à coquille dure à la fois et, dans la nature, pond toute l'année. La fréquence des pontes n'est pas documentée. Proposez-lui un petit bac de ponte avec du sable humide et veillez à un apport suffisant en calcium.

INCUBATION

L'incubation n'est pas documentée pour *P. rupestris*. Comptez 70-90 jours à 28 °C. Déplacez les œufs avec précaution, sans les retourner, dans 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 les collemboles, les drosophiles et les grillons tout juste éclos, ainsi que de calcium et d'UVB, afin d'éviter les maladies osseuses.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie spécifique à *Pristurus rupestris* 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.
- Humidité trop élevée et mauvaise ventilation, qui entraînent des problèmes cutanés et respiratoires.
- Surchauffe sous une lampe trop puissante sans zone fraîche.
- Perte de la queue en cas de stress ou de contention.
- Noyade dans des coupelles d'eau trop profondes.

Un animal en bonne santé est rapide et méfiant, a les yeux clairs et une queue bien remplie. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit ou reste avachi.

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/pristurus-rupestris