herpy

GECHI

Rock semaphore gecko

Pristurus rupestris

Un piccolo geco rupicolo diurno delle montagne Hajar in Oman e della costa dell'Iran, che arrotola la coda sopra il dorso e la usa per segnalare. Raggiunge solo 5-7 cm di lunghezza, coda inclusa, e si sa pochissimo sulla sua gestione.

Famiglia: Sphaerodactylidae Nome precedente: *Pristurus rupestris iranicus*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**5-7 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**5-8 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Rupicolo**
Habitat	**Semideserto e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**30 × 30 × 30 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**28-30 °C**
Punto caldo	**40-45 °C**
Temperatura, notte	**20-22 °C**
Umidità	**30-40%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Alimentazione	**Insetti e piccoli invertebrati (collemboli, moscerini della frutta)**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**1 uova**
Incubazione	**70-90 giorni** a 28 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Pristurus rupestris è un geco molto piccolo, con corpo slanciato e una coda più lunga di testa e corpo, compressa lateralmente. Nei maschi presenta una cresta ben visibile di scaglie ingrandite lungo la parte superiore e una più piccola lungo la parte inferiore. Nelle femmine la cresta è più debole o assente. Il dorso non ha una cresta mediana ingrandita. Il corpo misura al massimo 27 mm dal muso alla cloaca. La lunghezza della coda non è stata misurata negli studi più recenti, perché molti animali hanno perso o rigenerato la coda; la lunghezza totale di 5-7 cm è quindi una stima basata sulla lunghezza del corpo.

La specie fu descritta nel 1874 da William Blanford. Per molto tempo *P. rupestris* è stato considerato un'unica specie diffusa dall'Arabia all'Iran e all'Africa orientale, ma nel 2025 il complesso di specie è stato diviso in cinque specie: *P. rupestris* in senso stretto e le quattro nuove specie *Pristurus ali*, *Pristurus assareen*, *Pristurus feulneri* e *Pristurus omanensis*. Le popolazioni dell'Iran, in precedenza considerate la sottospecie *P. r. iranicus*, appartengono a *P. rupestris*. Gli animali in commercio con il nome *P. rupestris* possono appartenere alle specie separate, e le informazioni della letteratura più datata possono riguardare un'altra specie del complesso. Il nome della specie deriva dal latino *rupes*, roccia.

La specie è diurna e comunica con segnali visivi: arrotola la coda sopra il dorso, fa flessioni con le zampe anteriori e gonfia il corpo comprimendolo lateralmente.

Distribuzione e habitat

Pristurus rupestris in senso stretto vive sulle montagne Hajar, nell'Oman nord-orientale, da Ras al Hadd a est fino a circa 40 km a nord del passo di Wadi Jizzi, vicino al confine con gli Emirati Arabi Uniti, e lungo la costa dell'Iran da Bushehr e dall'isola di Kharg a nord fino quasi al confine con il Pakistan. La presenza nel Pakistan sud-occidentale è incerta. In Oman è stata rinvenuta dal livello del mare fino a 2.115 m di altitudine sul Jabal Shams.

Popolazioni sparse in Qatar, Bahrein, Arabia Saudita orientale e sulla costa degli Emirati Arabi Uniti sono probabilmente state introdotte con pietre e materiali da costruzione, e non è ancora stato accertato a quale specie del complesso appartengano. Non sono incluse nella mappa di distribuzione. La specie è numerosa e non è considerata minacciata.

> **Areale d'origine:** Oman e Iran.

HABITAT

Pristurus rupestris vive su rocce, grandi pietre, radici e tronchi d'albero e su strutture create dall'uomo come i muri. È attiva soprattutto di giorno, ma può esserlo anche dopo il tramonto. Il clima è secco e caldo, con forti escursioni tra giorno e notte, e nelle zone più alte delle montagne è nettamente più fresco che in pianura. Gli animali si rifugiano nelle fessure e sotto le pietre. Temperatura e umidità dell'habitat non sono state misurate per questa specie.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Si sa pochissimo sulla gestione di *Pristurus rupestris*. La gestione si basa sulle abitudini della specie, sul clima dell'areale e sulla specie strettamente imparentata *Pristurus carteri*, che ha le stesse esigenze di calore, luce e aridità. I valori di temperatura, longevità e incubazione sono presi da *P. carteri*.

Un adulto può essere tenuto in un terrario di 30 × 30 × 30 cm, ma un terrario più grande offre un gradiente di temperatura più evidente e più punti di termoregolazione. Arredalo con pietre piatte impilate, ardesia e radici, in modo da creare fessure a diverse altezze. Le pietre devono essere stabili e, se possibile, incollate, perché l'animale non rimanga schiacciato se scava sotto di esse. Usa un substrato di sabbia fine mescolata a terra.

Il terrario deve avere una buona ventilazione e un coperchio ben chiuso, perché la specie è molto piccola e veloce e può passare attraverso aperture minime.

Leggi di più: Incubazione delle uova

TEMPERATURA

Crea un gradiente con 28-30 °C nella zona fresca e un punto di termoregolazione a 40-45 °C sotto un piccolo faretto. Di notte la temperatura può scendere a circa 20-22 °C.

Usa termometri a entrambe le estremità e un termometro a infrarossi per il punto di termoregolazione, e controlla il calore con un termostato. Se l'animale cerca continuamente l'ombra, il punto di termoregolazione è troppo caldo.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'aria deve essere secca, intorno al 30-40 %. Offri una ciotola molto bassa con acqua fresca, oppure metti delle pietre nella ciotola, in modo che un geco così piccolo non possa annegare. Gli animali bevono anche le gocce d'acqua, quindi nebulizza leggermente l'arredo una volta a settimana e lascia che si asciughi di nuovo.

ILLUMINAZIONE E UVB

P. rupestris è diurna e prende il sole, quindi ha bisogno di una luce diurna intensa e di UVB sopra il punto di termoregolazione, ad esempio un tubo T5 con bassa percentuale di UVB. La zona 3 della scala di Ferguson è una stima per una piccola specie rupicola diurna che si espone al sole; la zona non è stata misurata per questa specie. Prevedi ombra nel resto del terrario. Tieni la luce accesa 12 ore al giorno in estate e 9-10 ore in inverno, controllata da un timer, e sostituisci il tubo UVB secondo le indicazioni del produttore.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

La specie mangia piccoli artropodi. Offri collemboli, moscerini della frutta, grilli appena nati e altri insetti molto piccoli, non più larghi della testa dell'animale. Nutri gli adulti a giorni alterni o ogni tre giorni e i giovani ogni giorno, con tutto ciò che riescono a mangiare in 15-20 minuti, e rimuovi gli avanzi. Spolvera leggermente il cibo con calcio e vitamine a ogni secondo pasto. L'alimentazione in natura non è stata studiata.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Pristurus rupestris è veloce e diffidente e non si presta alla manipolazione, e la coda può staccarsi se l'animale viene afferrato. La specie segnala con la coda e con le flessioni delle zampe anteriori e si mostra bene durante il giorno. Non è documentato come gli animali si comportino tra loro in cattività. Tenerli singolarmente è la soluzione più sicura. Se si tiene una coppia insieme, il terrario deve essere più grande e avere molti rifugi, e due maschi non devono mai essere tenuti insieme.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Età e dimensioni alla maturità sessuale non sono documentate per *P. rupestris*. Aspetta a far riprodurre gli animali finché non sono completamente adulti e la femmina è in buone condizioni nutrizionali.

ACCOPPIAMENTO

L'accoppiamento in cattività non è documentato per *P. rupestris*. I maschi segnalano con la coda e con le flessioni delle zampe anteriori, ma il ruolo di questi segnali nell'accoppiamento non è stato studiato. Osserva il primo contatto e separa gli animali se il maschio insegue la femmina con insistenza.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone un solo uovo a guscio duro alla volta e in natura depone tutto l'anno. Non è documentato con quale frequenza deponga. Offrile una piccola scatola di deposizione con sabbia umida e assicurati che abbia calcio in abbondanza.

INCUBAZIONE

L'incubazione non è documentata per *P. rupestris*. Calcola 70-90 giorni a 28 °C. Sposta le uova con cura, senza girarle, su vermiculite leggermente umida e mantieni la temperatura costante.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

L'allevamento dei piccoli non è documentato. I piccoli sono molto minuti e hanno bisogno delle prede più piccole in assoluto, come collemboli, moscerini della frutta e grilli appena nati, oltre a calcio e UVB, per evitare la malattia metabolica delle ossa.

Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

Salute ed errori comuni

Non sono documentate malattie specifiche di *Pristurus rupestris* in cattività. Gli errori tipici per i piccoli gechi desertici diurni sono:

- Troppo pochi UVB e calcio, che possono causare ossa molli e tremori.
- Umidità troppo alta e scarsa ventilazione, che provocano problemi alla pelle e alle vie respiratorie.
- Surriscaldamento sotto una lampada troppo potente senza una zona fresca.
- Perdita della coda per stress o contenzione.
- Annegamento in ciotole d'acqua troppo profonde.

Un animale sano è veloce e diffidente, ha occhi limpidi e una coda piena. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce o giace flaccido.

Chiedi sempre a chi se ne intende

Questa guida è un buon punto di partenza, ma non può sostituire l'esperienza. Gli animali sono diversi uno dall'altro, e gran parte di ciò che conta di più si impara da chi alleva la specie da anni. Parla con un allevatore, un detentore esperto o un veterinario che conosca rettili e anfibi prima di prendere l'animale - e di nuovo se qualcosa non ti convince.