herpy

GECHI

## McIlwraith leaf-tailed gecko

# *Orraya occultus*

*Orraya occultus* è un geco dalla coda a foglia notturno, noto solo per una piccola area dei monti McIlwraith, nella penisola di Cape York, nell'Australia nord-orientale. Ha un collo insolitamente lungo e sottile e una coda spinosa, ed è l'unica specie del suo genere. È improbabile che venga allevato in terrario e le conoscenze sulla sua gestione sono scarse.

Famiglia: Carphodactylidae  Nome precedente: *Saltuarius occultus*

### DATI ESSENZIALI

#### L'ANIMALE

| | |
|---|---|
| Dimensioni da adulto | **10-11 cm**<br>lunghezza muso-cloaca |
| Aspettativa di vita | **10-15 anni** |
| Attività | **Di notte** |
| Stile di vita | **Rupicolo** |
| Habitat | **Foresta pluviale e terreno roccioso** |
| Difficoltà | **Specialista** |

#### CURA

| | |
|---|---|
| Terrario min. | **60 × 40 × 80 cm**<br>L × P × H per 2 adulti |
| Temperatura, giorno | **22-26 °C** |
| Temperatura, notte | **17-21 °C** |
| Umidità | **60-100%** |
| UVB | **Non necessari** |
| Alimentazione | **Insetti** |
| Detenzione | **Singolarmente o in coppia** |

#### RIPRODUZIONE

| | |
|---|---|
| Riproduzione | **Ovipara** |
| Uova per deposizione | **2 uova** |
| Incubazione | **90-110 giorni**<br>a 21-26 °C |

#### TUTELA E DOCUMENTI

| | |
|---|---|
| CITES | **Appendice III** |
| Allegato UE | **Allegato C** |
| IUCN | **Vulnerabile (VU)** |

## La specie

*Orraya occultus* è un geco di taglia media e appiattito, con un collo insolitamente lungo e sottile dovuto all'allungamento delle vertebre cervicali. È il tratto distintivo più evidente e separa la specie da tutti i parenti stretti. Il corpo è moderatamente ricoperto di tubercoli appuntiti e la coda rigenerata è bordata da grandi scaglie spinose. I maschi hanno un'area rilevata ben visibile di pori preanali, assente nelle femmine.

Il corpo raggiunge gli 11 cm dal muso alla cloaca. La specie fu descritta nel 1993 come *Saltuarius occultus* e nel 2000 fu spostata in un genere a sé, *Orraya*, di cui è l'unica specie. Il genere è un ramo antico e indipendente accanto agli altri gechi australiani dalla coda a foglia. Il nome della specie è latino e significa "nascosto", con allusione alla difficoltà di trovarla. Il nome del genere deriva dal morrobalama, la lingua degli abitanti originari della zona, e significa "fratello maggiore".

Peso e longevità non sono documentati; i parenti stretti raggiungono i 10-15 anni.

## Distribuzione e habitat

*Orraya occultus* è endemica dei monti McIlwraith, nella penisola di Cape York, nel Queensland nord-orientale. La località tipo si trova a Peach Creek, circa 19 km a est-nord-est di Mount Croll. La specie è stata accertata solo in un'area molto piccola delle parti più alte della catena montuosa ed è tra i rettili più minacciati dell'Australia.

Un singolo ritrovamento presso Sydney, indicato sulla mappa, è con ogni probabilità errato.

> **Areale d'origine:** Australia.

### HABITAT

*Orraya occultus* vive nella foresta tra i 500 e gli 825 metri di altitudine. La catena montuosa è coperta in prevalenza da foresta pluviale e il clima è tropicale, con una stagione delle piogge e una secca ben distinte; l'altitudine rende l'aria più fresca che in pianura. La specie è notturna e vive su rocce e pietre, dove la pelle funge da mimetismo.

Il ritmo preciso di temperatura e umidità nell'habitat non è documentato. La femmina depone due uova; il luogo di deposizione e il periodo non sono descritti.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

## Cura

### IL TERRARIO

Le conoscenze sulla gestione di *Orraya occultus* sono scarse e la specie difficilmente viene allevata. Le indicazioni si basano sul clima dell'habitat e sui parenti stretti *Saltuarius cornutus* e *Saltuarius salebrosus*, meglio noti in terrario. I valori sono ripresi da queste specie.

Una coppia richiede almeno 60 × 40 × 80 cm (lunghezza × profondità × altezza). Meglio scegliere un terrario più grande, perché l'animale è grosso e arrampicatore. Allestisci con superfici verticali di sughero, corteccia rigida o pareti rocciose artificiali, possibilmente con fessure, così che l'animale possa muoversi in tutto il terrario e restare nascosto di giorno. Come substrato va bene un sottile strato di fibra di cocco umida o di foglie. Il terrario deve avere una buona ventilazione, in modo che l'aria non ristagni.

### TEMPERATURA

L'habitat si trova a 500-825 metri di altitudine in clima tropicale, quindi l'aria è mite e varia poco. Di giorno devono esserci 22-26 °C e di notte 17-21 °C.

Il caldo è il pericolo maggiore per i gechi dalla coda a foglia. Tieni il terrario lontano dal sole diretto ed evita temperature superiori a 28 °C. Una fonte di calore serve solo se la stanza è fredda. Misura la temperatura sia in alto sia in basso con un termometro digitale.

### UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve oscillare. Nebulizza a fondo il terrario la sera, in modo che l'umidità salga verso il 100 %, e lasciala scendere a circa il 60 % tra una nebulizzazione e l'altra, così che corteccia e substrato possano asciugarsi. L'animale beve le gocce d'acqua dalle superfici e dall'arredo.

Il substrato non deve essere sempre bagnato, perché causa muffa e problemi alla pelle. Aria troppo secca provoca problemi di muta, a cui tutti i gechi dalla coda a foglia sono esposti.

Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

### ILLUMINAZIONE E UVB

*Orraya occultus* è notturna e di giorno vive nascosta. L'UVB non risulta documentato come necessario e i parenti vengono allevati senza. Usa una luce debole con un ritmo fisso di 12 ore, niente faretti potenti e nessuna luce notturna colorata. La notte deve essere buia e il terrario deve avere zone d'ombra.

Leggi di più: Luce e UVB

### ALIMENTAZIONE

*Orraya occultus* si nutre di artropodi. Grilli, scarafaggi e altri insetti da pasto vanno bene se non sono più lunghi della distanza tra gli occhi dell'animale. Gli adulti ricevono due-tre insetti a ogni pasto, due-tre volte a settimana, mentre i giovani vengono alimentati più spesso.

Cospargi regolarmente il cibo con calcio e un integratore multivitaminico. La coda immagazzina grasso e indica lo stato nutrizionale dell'animale. Rimuovi gli avanzi la mattina seguente.

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

### COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

*Orraya occultus* è notturna e di giorno resta immobile su rocce e pietre. È timida e non adatta alla manipolazione. Come altri gechi dalla coda a foglia può perdere la coda, che ricresce più corta e di forma diversa. Non afferrare mai la coda.

Tieni un singolo esemplare o una coppia abituata l'uno all'altra. Il comportamento verso i conspecifici non è documentato, perciò separa gli animali se uno viene messo sotto pressione o se si feriscono a vicenda.

## Riproduzione

### MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi hanno un evidente rigonfiamento degli emipeni alla base della coda e un'area rilevata di pori preanali, assente nelle femmine. L'età e le dimensioni alla maturità sessuale non sono documentate; calcola 3-4 anni come nei parenti stretti.

### ACCOPPIAMENTO

Accoppiamento e riproduzione non sono descritti per *Orraya occultus*. Nei parenti stretti un periodo di riposo fresco avvia la riproduzione, ma un periodo simile non è documentato per una specie tropicale di Cape York. Un lieve raffreddamento e meno nebulizzazioni nella stagione secca sono un punto di partenza prudente. Interrompi il periodo se gli animali dimagriscono.

### DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone due uova per volta. Il numero di deposizioni all'anno non è documentato. Offri alla femmina un substrato di deposizione di torba umida o fibre di cocco, profondo 8-10 cm, che si compatti ma non sia bagnato.

### INCUBAZIONE

A 21-26 °C le uova si schiudono dopo 90-110 giorni. Le temperature alte sono dannose per le uova, quindi resta nella parte bassa dell'intervallo. L'influenza della temperatura sul sesso è sconosciuta.

### ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

L'allevamento dei piccoli di *Orraya occultus* non è descritto. Nei parenti i piccoli vengono tenuti in un terrario ridotto, allestito come quello degli adulti, con carta da cucina come substrato e corteccia di sughero come rifugio. Nebulizza a giorni alterni e offri gli insetti da pasto più piccoli, cosparsi di calcio. Tieni ogni piccolo separato.

## Salute ed errori comuni

Non esistono panoramiche delle malattie di *Orraya occultus*, quindi l'elenco si basa su gechi dalla coda a foglia affini:

- Surriscaldamento. Un caldo prolungato oltre i 28 °C può essere letale. Mantieni il terrario fresco e in ombra.
- Aria troppo secca, che causa problemi di muta, con residui di pelle rimasti attaccati a dita e punta della coda.
- Substrato sempre bagnato e aria ferma, che provocano muffa e problemi alla pelle.
- Carenza di calcio, se il cibo non viene cosparso di calcio e vitamine.
- Perdita di peso. La coda immagazzina grasso ed è un buon indicatore della forma dell'animale.

Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale dimagrisce, non mangia per diverse settimane o appare apatico.

### 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.