herpy

GECHI

Taylor's fat-tailed gecko

Hemitheconyx taylori

Un geco tranquillo e terricolo delle regioni aride di Somalia ed Etiopia, con pelle vellutata, una coda corta e grassa e palpebre mobili. *Hemitheconyx taylori* è raro in terrario e richiede più calore della maggior parte dei gechi della stessa famiglia.

Famiglia: Eublepharidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**11-14 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**10-20 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Terrestre e scavatore**
Habitat	**Deserto e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**50 × 45 × 45 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**29-32 °C**
Punto caldo	**40 °C**
Temperatura, notte	**25-26 °C**
Umidità	**40-60%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Facoltativi**
Riposo invernale	**22-25 °C** 16-17 settimane
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente o in coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**2 uova**
Incubazione	**43-70 giorni** a 28-32 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Hemitheconyx taylori è un geco di taglia media della famiglia Eublepharidae, le cui specie, a differenza della maggior parte degli altri gechi, hanno palpebre mobili. La pelle è morbida e vellutata, il corpo robusto e la coda corta e spessa. La coda funge da riserva di grasso, per cui un geco ben nutrito ha una coda piena. La testa ha il muso arrotondato e il dorso è coperto da piccole granulazioni con squame carenate, ingrandite e sparse. Questi tubercoli sono più evidenti che nel congenere *H. caudicinctus*.

Il colore di fondo è marrone chiaro, più scuro sul muso e ai lati della testa, mentre la parte inferiore è bianca. Ampie bande più scure attraversano la nuca, la zona lombare, la base della coda e la metà della coda. I maschi hanno 23-28 pori ingranditi davanti alla cloaca e sono territoriali.

La specie fu descritta nel 1930 da Hampton Wildman Parker sulla base di animali provenienti dall'allora Somaliland britannico. Raggiunge 11-14 cm dal muso alla cloaca. Non è né così diffusa né così conosciuta in terrario come *H. caudicinctus*, e diversi valori di questa guida sono presi in prestito dal suo stretto parente.

Distribuzione e habitat

Hemitheconyx taylori vive nell'Africa nordorientale, nella Somalia settentrionale e nell'Etiopia orientale. La località tipo è il distretto di Hegligab, nell'allora Somaliland britannico, a circa 460 metri di altitudine.

Non è chiaro dove passino con precisione i confini dell'areale, perciò la mappa qui riportata è solo una stima approssimativa. Segnalazioni lontane da quest'area possono derivare da animali in cattività o da errori di registrazione.

> **Areale d'origine:** Somalia e Etiopia.

HABITAT

La specie vive in zone aride e aperte dal paesaggio desertico, a circa 640-1.250 metri di altitudine. È notturna, terricola e di giorno resta nascosta in piccole tane sotto le pietre. È difficile da avvistare in natura. Si nutre di insetti lenti.

Le calde valli in cui la specie è presente possono raggiungere di giorno circa 28-38 °C. È molto più caldo che per la maggior parte delle altre specie della famiglia, ed è per questo che il terrario deve essere caldo.

Cura

IL TERRARIO

Una coppia di adulti può essere tenuta in un terrario di almeno 50 × 45 × 45 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Più grande è meglio. Se tieni più di una coppia, servono spazio extra e molti nascondigli. I maschi sono territoriali e non vanno tenuti insieme.

Come substrato per gli adulti va bene l'argilla. Arreda con rifugi di pietra e tubi di bambù, una ciotola d'acqua bassa e un rifugio umido con muschio o carta umida che l'animale possa usare durante la muta. I rifugi offrono tranquillità durante il giorno, e il lato tiepido dovrebbe avere un rifugio asciutto. Il terrario deve essere asciutto e riscaldato a un'estremità e più fresco all'altra, in modo che il geco possa scegliere da sé la temperatura.

TEMPERATURA

Hemitheconyx taylori ha bisogno di caldo: di giorno 29-32 °C nel terrario e un punto caldo subito sotto la fonte di calore di circa 40 °C. Di notte la temperatura si mantiene a 25-26 °C. Usa come fonte di calore un faretto da circa 40 W e un termometro, e spegni la lampada se la temperatura nel terrario diventa troppo alta.

D'inverno la specie può avere un periodo di riposo di circa quattro mesi, da novembre a febbraio. In questo periodo la temperatura è di 24-26 °C di giorno e 22-23 °C di notte, senza punto caldo. A febbraio la temperatura viene riportata ai valori normali. La specie è tenuta più calda della maggior parte delle altre della famiglia, quindi controlla sempre che il lato tiepido raggiunga davvero i 40 °C.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità nel terrario deve essere del 40-60 %. Non si nebulizza, perché la specie proviene da una zona arida; una ciotola con acqua fresca fornisce umidità sufficiente. Cambia l'acqua regolarmente e lascia sempre disponibile un rifugio umido, così la muta avviene con facilità. Muschio o carta umida nel rifugio mantengono l'umidità senza bagnare il resto del terrario. Misura l'umidità con un igrometro.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

La specie è notturna e il bisogno di UVB non è documentato, ma un tubo a spettro completo sopra il terrario è comune. Nel periodo di attività il fotoperiodo è di 14 ore. D'inverno, durante il riposo, la luce non è necessaria. Prevedi sempre una zona d'ombra nel terrario, in modo che il geco possa allontanarsi dalla luce.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Hemitheconyx taylori si nutre esclusivamente di insetti. Gli adulti ricevono blatte, grilli e altri insetti, 2 volte a settimana, 4-5 per animale. Offri inoltre 1-2 larve bianche di zophobas a ciascun animale una volta a settimana. Durante il periodo di riposo si continua a nutrire 1-3 volte a settimana.

Spolvera gli insetti con calcio a ogni pasto e somministra un integratore vitaminico, preferibilmente con D3, una volta a settimana a partire dai due mesi circa di età. Il calcio è particolarmente importante per i giovani e per le femmine in deposizione. I giovani possono essere difficili da far mangiare (vedi Riproduzione).

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Hemitheconyx taylori è un geco pacifico, ma non è documentato molto su come tolleri la manipolazione. I maschi sono territoriali e due maschi non vanno tenuti insieme. Una coppia o un singolo geco possono essere tenuti senza problemi. Non afferrare mai la coda, perché può essere persa in caso di pericolo e ricresce solo in una forma diversa. Gli esemplari nuovi devono potersi ambientare in tranquillità per alcune settimane.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi si riconoscono dai pori ingranditi davanti alla cloaca, che in questa specie sono 23-28. Non è documentata un'età o un peso sicuri per la riproduzione. Per lo stretto parente *H. caudicinctus* i maschi vengono messi in riproduzione da circa 7 mesi e 40 g e le femmine da circa 8 mesi e 45 g, ma i valori sono presi in prestito e non possono essere trasferiti senza riserve.

ACCOPPIAMENTO

Un periodo di riposo invernale con temperatura più bassa e senza luce favorisce la riproduzione, che inizia quando la temperatura viene rialzata dopo il riposo. Metti il maschio con la femmina e osservali nei primi giorni.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina probabilmente depone due uova per volta, come nel congenere *H. caudicinctus*, in cui la femmina depone da tre a cinque covate all'anno. Per *H. taylori* il numero di covate non è documentato. Offri alla femmina una scatola di deposizione con substrato uniformemente umido di torba e vermiculite, lontano dalla fonte di calore, in modo che non si asciughi. Nutri la femmina abbondantemente e fornisci calcio a ogni pasto per tutta la stagione.

INCUBAZIONE

Le uova si schiudono dopo 55-70 giorni a 28-29 °C e dopo 43-48 giorni a 31-32 °C, e la temperatura determina il sesso. I valori sono presi in prestito da *H. caudicinctus*, perché l'incubazione di *Hemitheconyx taylori* non è documentata. Le uova sono sensibili all'eccesso di acqua. Usa un substrato uniformemente umido di torba e vermiculite, che non goccioli se stretto.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

È difficile far mangiare i piccoli di *Hemitheconyx taylori*, ed è la sfida maggiore dell'allevamento. Tienili in un piccolo terrario con carta come substrato, con le stesse temperature e la stessa umidità degli adulti, e offri piccoli insetti con calcio. Inizia a nutrirli un paio di giorni dopo la schiusa. Per *H. caudicinctus* i piccoli vengono spostati nel terrario degli adulti a circa 15 g, ma il valore è preso in prestito.

Salute ed errori comuni

Hemitheconyx taylori è così raro in terrario che esistono poche esperienze sulle malattie. I problemi più comuni nella gestione sono:

- Giovani che non vogliono mangiare. Tienili al caldo e offri piccoli insetti mobili.
- Carenza di calcio, soprattutto nei giovani e nelle femmine in deposizione. Spolvera gli insetti con calcio e somministra regolarmente un integratore vitaminico.
- Temperatura troppo bassa. La specie proviene da una zona calda e non prospera in un terrario fresco.
- Residui di muta rimasti attaccati. Offri un rifugio umido, così la muta avviene con facilità.

Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se il geco dimagrisce, smette di mangiare per diverse settimane o appare debole.

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.

La guida completa con mappa e aggiornamenti: herpy.org/it/gechi/hemitheconyx-taylori