herpy

GECHI

Golden gecko

Gekko badenii

Gekko badenii è un geco rampicante dorato di taglia media, delle rocce granitiche del Vietnam, con bande trasversali chiare sul dorso e un carattere tranquillo quando si è ambientato. È notturno, mangia sia insetti sia frutta e si trova bene in un terrario di media grandezza, ma molti animali in commercio sono catturati in natura e la specie è considerata minacciata.

Famiglia: Gekkonidae Nome precedente: *Gekko ulikovskii*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**13-20 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**10-20 anni**
Attività	**Di notte**
Stile di vita	**Arboricolo e rupicolo**
Habitat	**Foresta pluviale e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**45 × 45 × 60 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**23-29 °C**
Temperatura, notte	**21-23 °C**
Umidità	**60-80%**
UVB	**Facoltativi**
Alimentazione	**Insetti, frutta e mangime completo**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**2 uova**
Incubazione	**60-90 giorni** a 25-30 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Allegato D**
IUCN	**In pericolo (EN)**

La specie

Gekko badenii è un geco di taglia media con un colore di fondo da giallo chiaro ad arancio chiaro e da quattro a otto bande trasversali chiare, quasi bianche, dalla nuca fino alla coda. Gli arti sono da rosa a biancastri e il ventre è biancastro. Le femmine sono un po' più piccole dei maschi e spesso più brunastre. I maschi hanno 10-18 pori davanti alla cloaca e gemme carnose alla base della coda. I maschi raggiungono circa 18-20 cm e le femmine 13-18 cm, coda compresa. Il corpo e la coda raggiungono ciascuno al massimo circa 11 cm.

La specie fu descritta nel 1994 da due gruppi di ricercatori a poche settimane di distanza l'uno dall'altro. Un gruppo la chiamò *Gekko badenii* dal monte Ba Den nella provincia di Tay Ninh, l'altro *Gekko ulikovskii*. Il nome *badenii* fu pubblicato il 15 aprile, un mese prima di *ulikovskii*, e ha quindi la priorità, ma *ulikovskii* è ancora usato nel commercio e nella letteratura più vecchia. La specie è strettamente imparentata con *Gekko petricolus* e appartiene allo stesso genere di *Gekko gecko*, ma è più piccola e molto più sobria.

G. badenii è resistente e può vivere 15 anni o più in cattività, alcuni esemplari oltre i 20. È però veloce e ha la pelle delicata, quindi non è adatta a molto maneggiamento. Alcuni animali mordono, ma la maggior parte non è aggressiva. Il peso non è documentato.

Nel commercio ci sono molti più maschi che femmine. Il rapporto può essere di 1 femmina ogni 12 maschi o ancora più sbilanciato, il che rende difficile trovare una coppia. La coda può essere persa e ricresce, ma non afferrarla mai.

Distribuzione e habitat

Gekko badenii vive solo in Vietnam, per quanto se ne sa. È stata descritta dalla provincia di Tay Ninh nel sud, dove si trova il monte Ba Den, e dalla provincia di Kon Tum negli altopiani centrali, vicino al confine con Laos e Cambogia. Ci sono ritrovamenti anche nella provincia di Kien Giang, all'estremo sudovest. L'areale preciso non è noto ed è incerto se la specie viva anche in Cambogia. In Laos non è stata trovata.

La maggior parte dei ritrovamenti proviene dalla zona intorno a Ba Den e Phu An a Tay Ninh. La mappa mostra quindi solo il Vietnam come areale certo.

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

HABITAT

Gekko badenii è legata a rocce granitiche e aree rocciose, anche nella foresta pluviale di pianura, dal livello del mare fino a 986 metri di altitudine. Vive anche su formazioni di arenaria nella transizione verso la foresta pluviale. Di giorno resta nascosta e diventa attiva quando fa buio.

Il clima del Vietnam meridionale è tropicale, con una stagione secca e una delle piogge, ed è caldo tutto l'anno. I valori indicati nella sezione sulle cure si basano sull'esperienza in cattività. Gli animali bevono le gocce di pioggia che si raccolgono sulle foglie.

Cura

IL TERRARIO

Un adulto di *Gekko badenii* richiede un terrario di almeno 45 × 45 × 60 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Tieni l'animale da solo, oppure un maschio con una o più femmine in un terrario più grande con molti nascondigli. Due maschi non vanno tenuti insieme, perché lottano.

Allestisci con sughero, rami, piante e pietre e con più di un nascondiglio per animale, perché molti animali si spostano tra più luoghi preferiti. Il geco può emettere un liquido maleodorante e lasciarne tracce sui vetri, quindi il vetro va pulito regolarmente. Non è nocivo, ma rende difficile vedere l'animale. Come substrato puoi usare fibra di cocco o corteccia in scaglie per terrari. Fai attenzione alle particelle piccole, perché un geco vorace può ingoiarle quando caccia gli insetti. Il terrario deve avere un coperchio a rete con buona ventilazione.

TEMPERATURA

Di giorno il terrario si mantiene a 23-29 °C e di notte a 21-23 °C. Una lampada riscaldante o un emettitore di calore in ceramica controllato da un termostato può mantenere il calore, se l'ambiente è troppo freddo. Se vuoi osservare l'animale di notte, puoi usare una lampadina notturna debole. È una buona idea avere un'estremità un po' più calda e una un po' più fresca, in modo che *Gekko badenii* possa scegliere da sé. La specie tollera un ampio intervallo di temperature.

Misura la temperatura con un termometro digitale sia in alto sia in basso. Un animale che resta sempre nell'estremità più fresca o ansima con la bocca aperta ha troppo caldo.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità deve essere del 60-80 %, perché *Gekko badenii* proviene dalla foresta pluviale. Nebulizza il terrario ogni giorno con acqua tiepida, in modo che l'umidità salga e il geco possa bere le gocce da foglie e vetri. Lascia che il terrario si asciughi un po' durante la giornata e assicura la ventilazione, in modo che non si formi muffa.

Metti anche una ciotola bassa con acqua fresca e cambia l'acqua ogni giorno. La maggior parte degli animali beve sia dalla ciotola sia dalle gocce. Un igrometro economico mostra se i valori sono giusti.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

Gekko badenii è notturna e non ha bisogno di luce UVB, finché riceve vitamina D3 con il cibo. Se vuoi comunque offrire UVB, usa un tubo debole per specie d'ombra. La zona Ferguson corretta per la specie non è nota.

Tieni accesa una luce normale per 10-12 ore al giorno, preferibilmente controllata da un timer, e lascia buio completo di notte. Se usi gli UVB, assicurati che in tutto il terrario ci siano ombra e nascondigli, in modo che l'animale possa allontanarsi dalla luce.

Leggi di più: Luce e UVB Leggi di più: Calcio, vitamine e integratori

ALIMENTAZIONE

Gekko badenii mangia sia insetti sia frutta. Offri una dieta varia con grilli, scarafaggi e tarme della farina, integrata con mango, papaya e banana maturi oppure con alimento pronto per *Correlophus ciliatus*, diluito in una purea di frutta. Gli animali perdono facilmente interesse se ricevono sempre lo stesso cibo, quindi alterna insetti e frutta. La specie mangia anche ragni e piccoli vertebrati.

I giovani si alimentano ogni giorno, mentre gli adulti hanno bisogno di cibo solo ogni cinque o sei giorni. Offri ciò che l'animale mangia in pochi minuti e rimuovi gli avanzi la mattina seguente. Offri un integratore di calcio e vitamina D3 una volta alla settimana, spolverato sugli insetti o mescolato alla purea di frutta. Le femmine che devono deporre le uova a volte prendono l'integratore da una piccola ciotola.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Gekko badenii è veloce e ha la pelle molto delicata, quindi non è adatta a molto maneggiamento. Alcuni esemplari mordono, ma la maggior parte non è aggressiva. Con un maneggiamento paziente e delicato alcuni animali possono diventare molto calmi, ma non è un animale da tenere in mano ogni giorno. Se devi maneggiarla, avvicinati lentamente e lasciala salire sulla mano o entrare in un trasportino. Gli animali nuovi devono avere un paio di settimane di tranquillità per ambientarsi.

I maschi sono territoriali e vanno tenuti separati. Le femmine possono stare insieme. Tieni comunque d'occhio la situazione e sii pronto a separare gli animali se litigano.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio di *Gekko badenii* si riconosce da una fila di pori davanti alla cloaca, dalla base della coda più lunga e da gemme carnose alla base della coda. Le femmine non hanno pori e sono un po' più piccole e spesso più brunastre. Età e taglia alla maturità sessuale non sono note. Un buon punto di partenza è aspettare che la femmina sia completamente cresciuta e in buone condizioni, e non spingerla a deporre troppo presto.

ACCOPPIAMENTO

Gekko badenii si accoppia in una stagione che va da marzo a settembre. La necessità di un periodo di riposo invernale non è nota. Metti il maschio con la femmina nel suo terrario e osserva se lei è riluttante o si ferisce. Separali subito in caso di lotte.

DEPOSIZIONE E COVATE

Come tutti i gechi del genere *Gekko*, *Gekko badenii* depone due uova a guscio duro alla volta. Vengono incollate al substrato, ad esempio a una roccia o in una fessura, e non vanno interrate. Il numero di covate all'anno non è noto. *Gekko gecko* depone circa quattro-otto covate per stagione.

Offri alla femmina pezzi piatti di sughero o ardesia dove possa incollare le uova e abbondante calcio e insetti per tutta la stagione. La specie non si prende cura di uova o piccoli.

INCUBAZIONE

Le uova di *Gekko badenii* si schiudono dopo 60-90 giorni a 25-30 °C. Le uova sono incollate e si rompono facilmente se si cerca di staccarle. Lasciale dove sono e coprile in modo che gli adulti non possano raggiungerle, oppure sposta l'intera pietra o il pezzo di sughero in un'incubatrice. Mantieni alta l'umidità con vermiculite o perlite umida vicino, ma non lasciare che le uova si bagnino. Non è stato studiato se la temperatura influenzi il sesso nella specie.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

Gli adulti cacciano attivamente i piccoli, quindi i piccoli di *Gekko badenii* vanno separati dagli adulti subito dopo la schiusa. I piccoli se la cavano bene in un piccolo terrario di circa 38 litri. Offri ai piccoli piccoli insetti ogni giorno, spolverati con calcio e D3, e tienili in un ambiente tiepido e umido. Pesali regolarmente e dividi gli animali se emergono differenze di taglia.

Salute ed errori comuni

I problemi tipici di *Gekko badenii* sono gli stessi degli altri gechi:

- Carenza di calcio e vitamina D3, che provoca ossa molli, tremori e arti storti. Spolvera gli insetti e offri un integratore una volta alla settimana.
- Residui di muta rimasti attaccati a dita e punta della coda, se l'aria è troppo secca. Mantieni alta l'umidità.
- Funghi e muffe, se il substrato è sempre bagnato e la ventilazione è scarsa.
- Ingestione del substrato, se l'animale è molto vorace quando caccia. Usa un substrato grossolano o carta da cucina.
- Parassiti e deperimento negli animali catturati in natura. Acquista quindi animali nati in cattività, se disponibili.

Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se il geco dimagrisce, non mangia per diverse settimane o appare flaccido.

Leggi di più: Acquisto di animali: allevati in cattività, catturati in natura e trasporto

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.