herpy

GECHI

Bauer's chameleon gecko

Eurydactylodes agricolae

Eurydactylodes agricolae è un piccolo geco slanciato e arrampicatore delle foreste della Nuova Caledonia nord-occidentale, con pelle granulosa dal verde oliva al verde muschio e marcature gialle attorno alla bocca e sugli arti. Sopporta male il caldo, ma non è difficile da mantenere in un terrario fresco, umido e fittamente piantumato.

Famiglia: Diplodactylidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**5-6 cm** lunghezza muso-cloaca
Aspettativa di vita	**10-15 anni**
Attività	**Di giorno e al crepuscolo**
Stile di vita	**Arboricolo**
Habitat	**Foresta pluviale**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**30 × 30 × 45 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**18-24 °C**
Temperatura, notte	**16-20 °C**
Umidità	**60-90%**
UVB	**Facoltativi** Zona Ferguson 1
Alimentazione	**Insetti e mangime completo**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**18-36 mesi**
Uova per deposizione	**1-2 uova**
Deposizioni all'anno	**5-7**
Incubazione	**60-120 giorni** a 22-25 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Non elencata**
Allegato UE	**Non elencata**
IUCN	**Quasi minacciata (NT)**

La specie

Eurydactylodes agricolae è una delle quattro specie del genere *Eurydactylodes*, presente solo in Nuova Caledonia. È piccolo e slanciato e gli adulti raggiungono fino a 6 cm dal muso alla cloaca. Con la coda arriva a circa 10 cm. Le scaglie conferiscono alla pelle un aspetto ruvido e granuloso. Il colore va dal verde oliva al verde muschio, con vistose marcature gialle attorno alla bocca e sugli arti anteriori e posteriori; sul dorso e sulla coda possono essere presenti bande verde scuro.

La specie fu descritta nel 2001 da Friedrich Wilhelm Henkel e Wolfgang Böhme sulla base di esemplari provenienti da una località a circa 20 km a nord di Koumac. Il nome della specie, *agricolae*, rende omaggio all'erpetologo statunitense Aaron M. Bauer: Bauer in tedesco significa contadino, che in latino diventa *agricola*. In passato la specie è stata confusa con *Eurydactylodes vieillardi*. Oggi è classificata come quasi minacciata (NT) nella Lista Rossa IUCN.

In terrario la specie è molto meno comune di *Correlophus ciliatus* e *Rhacodactylus auriculatus*. È veloce e fragile e, anche se può abituarsi a una manipolazione tranquilla, è soprattutto un animale da osservare. Probabilmente vive 10-15 anni. La coda non ricresce se viene persa, quindi non afferrarla mai.

Distribuzione e habitat

Eurydactylodes agricolae vive solo sull'isola principale, la Grande Terre, in Nuova Caledonia, nel Pacifico sud-occidentale. La specie è nota per la parte nord-occidentale dell'isola e la località tipica si trova a circa 20 km a nord di Koumac. I ritrovamenti registrati si concentrano nella stessa area, tra circa 19,7 e 20,8 gradi di latitudine sud.

L'areale è quindi ristretto. I limiti precisi e la consistenza della popolazione non sono noti. La IUCN valuta la specie come quasi minacciata.

> **Areale d'origine:** Nuova Caledonia.

HABITAT

Eurydactylodes agricolae vive su alberi e arbusti in foresta e boscaglia fino a circa 1.000 metri di altitudine. Il genere abita la foresta pluviale umida dalla pianura alle quote medie e il fitto maquis, la macchia arbustiva densa diffusa in Nuova Caledonia. Qui gli animali stanno su rami sottili, liane e foglie larghe, di solito a un paio di metri dal suolo.

Le foreste sono umide, con fogliame fitto che il geco usa come rifugio, e la sua colorazione lo rende difficile da individuare tra corteccia, licheni e foglie. Temperatura e umidità dell'habitat non sono state misurate.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

Cura

IL TERRARIO

Un esemplare adulto di *Eurydactylodes agricolae* o una coppia può essere tenuto in un terrario di almeno 30 × 30 × 45 cm (lunghezza × larghezza × altezza), e più alto è sempre meglio. L'altezza conta più della superficie del fondo, perché la specie vive sugli alberi e si arrampica molto. Un trio gradisce un po' più di spazio. I giovani stanno meglio in piccole e semplici vaschette di plastica, dove puoi controllare facilmente cibo, feci e muta.

Arreda con molti rami sottili e liane a diverse altezze, pezzi piatti di corteccia di sughero e piccoli tubi di sughero dietro cui il geco può nascondersi. Una vegetazione fitta è importante, con piante vive come pothos, bromelie e piccoli ficus oppure con piante artificiali. La corteccia di sughero aiuta anche durante la muta. Un substrato di terra, fibra di cocco e corteccia fine per orchidee con uno strato di foglie in superficie funziona bene e può essere reso bioattivo, mentre la carta da cucina è facile da tenere pulita per i piccoli e in quarantena.

Il terrario deve avere una buona ventilazione con rete fine, perché gli animali sono molto piccoli e possono sfuggire da fessure appena visibili. Controlla con attenzione coperchio, giunzioni e superfici di ventilazione e scegli preferibilmente un coperchio con chiusura.

Leggi di più: Allestimento del terrario e fondo bioattivo Leggi di più: Quarantena e igiene

TEMPERATURA

Eurydactylodes agricolae proviene da foreste a temperatura moderata e sopporta male il caldo. Mantieni 18-24 °C di giorno: gli animali stanno bene a normale temperatura ambiente. Di notte la temperatura può scendere a 16-20 °C. Non serve una zona calda e il terrario può avere più o meno la stessa temperatura ovunque.

Evita periodi prolungati sopra i 25-26 °C. Oltre i 26 °C si ha stress e temperature intorno ai 28 °C o superiori possono essere letali. Colloca il terrario lontano da finestre e fonti di calore e controlla la temperatura nei periodi caldi, eventualmente con un ventilatore nella stanza.

Se in inverno la temperatura ambiente scende sotto i 16 °C di notte, può aiutare un debole tappetino riscaldante laterale, controllato da un termostato. Non usare mai lampade riscaldanti o faretti. Misura con un termometro digitale, meglio se in più punti del terrario.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità per *Eurydactylodes agricolae* deve essere da moderata ad alta e variare nell'arco della giornata. Punta a 60-70 % durante il giorno e 80-90 % dopo la nebulizzazione serale. Nebulizza pareti e piante con una nebbia fine, in modo che il geco possa bere le gocce, e lascia asciugare in parte il terrario tra una nebulizzazione e l'altra. Condizioni costantemente bagnate

causano infezioni respiratorie, muffe e batteri.

Il geco beve soprattutto le gocce da foglie e pareti, ma una ciotola molto bassa con acqua fresca, cambiata ogni giorno, è una buona sicurezza in più. La ciotola deve essere abbastanza bassa da non far annegare un piccolo geco. Non sostituisce comunque la nebulizzazione, e i piccoli devono poter bere a ogni nebulizzazione.

Se non riesci a mantenere l'umidità, puoi coprire in parte il coperchio a rete, usare più piante vive o nebulizzare più spesso in inverno, quando il riscaldamento centralizzato asciuga l'aria. Un igrometro mostra se il ritmo funziona.

ILLUMINAZIONE E UVB

Eurydactylodes agricolae è attivo di giorno e al crepuscolo e si espone volentieri sotto la luce UVB. Garantisci un ritmo giornaliero regolare con 10-14 ore di luce.

Gli UVB non sono strettamente necessari. Gli animali senza UVB sono altrettanto sani e si riproducono altrettanto bene, ma si può consigliare anche una debole luce UVB nella zona 1 di Ferguson (indice UV 0,0-0,7), per esempio un tubo al 2 %. Se scegli gli UVB, usa un tubo debole su un lato del terrario e assicurati che ci siano molta ombra e fogliame fitto. Se non offri UVB, spolvera gli insetti con calcio con vitamina D3.

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

ALIMENTAZIONE

L'alimentazione di base per *Eurydactylodes agricolae* è una pappa in polvere già pronta per gechi della Nuova Caledonia frugivori, da sciogliere fino a ottenere un composto morbido. Servila in una piccola ciotola o in un tappo di bottiglia, perché gli animali sono così piccoli, preferibilmente fissata in alto. Evita mangimi con molto grasso e calcio, perché il genere ne è probabilmente sensibile. Offri pappa fresca ogni due o tre giorni e rimuovi gli avanzi dopo un giorno.

Gli insetti vivi non sono strettamente necessari, ma i riproduttori stanno meglio e depongono più uova se ricevono insetti una o due volte a settimana: moscerini della frutta e grillini piccolissimi per i piccoli, grillini piccoli, ninfe di dubia o piccole larve di mosca soldato per gli adulti. Gli insetti non devono essere più larghi della distanza tra gli occhi dell'animale, perché se sono troppo grandi vengono ignorati. Spolverali con calcio con vitamina D3 e una volta al mese offri un multivitaminico.

Leggi di più: Animali da pasto: gestione e allevamento

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Eurydactylodes agricolae è piccolo, veloce e fragile, e soprattutto un animale da osservare. Con pazienza può abituarsi a una manipolazione breve e tranquilla. Lascia a un nuovo animale 3-4 settimane di quiete per ambientarsi e aspetta a manipolarlo finché non mangia con calma. Resta basso sopra un letto o un divano e lascia che l'animale passi liberamente da una mano all'altra invece di trattenerlo.

Non afferrare mai la coda. La coda non ricresce.

I giovani si tengono meglio da soli, perché possono azzuffarsi. Gli adulti possono essere tenuti singolarmente, in coppia o come un maschio con una o due femmine, se il terrario è abbastanza grande e ha molti nascondigli. Non tenere mai due maschi insieme. Le femmine di solito stanno bene insieme, ma possono mordersi le code a vicenda, quindi controlla morsi, code perse e animali che non ricevono abbastanza cibo. Più di due femmine per maschio riducono il numero di uova.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

In *Eurydactylodes agricolae* il sesso è chiaramente riconoscibile solo quando gli animali sono adulti. I maschi hanno un evidente rigonfiamento degli emipeni alla base della coda e pori femorali prominenti, spesso gialli e cerosi. Le femmine non hanno nessuno dei due. Nei giovani è più difficile. I maschi possono sviluppare i pori già dopo 2-3 mesi e allora si vedono con una lente, ma le femmine possono avere falsi pori simili. I pori delle femmine però non hanno il tappo giallo e ceroso e sono raccolti in un piccolo disegno a losanga invece di estendersi su tutta la coscia.

Aspetta a far riprodurre gli animali finché non hanno almeno un anno e mezzo e finché la femmina non ha raggiunto un peso adeguato o non ha deposto uova non fecondate. La maturità sessuale arriva dopo 1,5-3 anni. Una riproduzione troppo precoce può causare prolasso degli emipeni nel maschio e problemi di deposizione nella femmina. È più sicuro aspettare più a lungo.

ACCOPPIAMENTO

Coppie o trii di *Eurydactylodes agricolae* possono stare insieme tutto l'anno e, con buone cure e alimentazione, si riproducono volentieri. La riproduzione segue la stagione: la deposizione inizia in primavera (febbraio-aprile), diminuisce da ottobre a dicembre e si ferma nei freddi mesi invernali.

Un periodo di riposo di due o tre mesi con giorni più corti (meno di 12 ore di luce) e temperatura un po' più bassa, per esempio 20-22 °C, mette in pausa la riproduzione. Poi si torna a giorni e temperature normali per rimettere in moto gli animali. Durante l'accoppiamento il maschio morde la femmina sulla nuca ed entrambi possono emettere suoni. Il maschio può anche far vibrare il corpo, la testa o la coda. È normale. Se metti un nuovo maschio con una femmina, controlla che lei non venga trattata troppo duramente.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina di *Eurydactylodes agricolae* depone due uova alla volta e una nuova covata ogni tre o quattro settimane durante la stagione, in tutto circa 5-7 covate all'anno. La femmina seppellisce le uova, spesso piuttosto in profondità, e si vede spesso dove ha scavato.

Metti nel terrario una scatola di deposizione profonda almeno 10 cm e riempila con una miscela di metà torba e metà vermiculite, sempre umida ma non fradicia. Le femmine spesso depongono fuori dalla scatola, ma di solito si tratta di uova di scarsa qualità. Offri alla femmina calcio e insetti per tutta la stagione e controlla che non dimagrisca. I problemi di deposizione, in cui un uovo resta bloccato, possono colpire femmine con scarse riserve di calcio o di grasso e richiedono un veterinario esperto in rettili.

INCUBAZIONE

Preleva le uova di *Eurydactylodes agricolae* e mettile in un piccolo contenitore con vermiculite umida ma non bagnata o un substrato simile. Apri il coperchio ogni quattro-sette giorni per controllare le uova e cambiare l'aria. Non lasciare asciugare il mezzo ed evita l'acqua stagnante.

A 22-25 °C le uova schiudono dopo 60-120 giorni, più spesso dopo 70-90 giorni. Non è documentato se il sesso dipenda dalla temperatura.

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli di *Eurydactylodes agricolae* si curano come gli adulti, ma con un po' più di attenzione. Vanno nebulizzati regolarmente perché possano bere le gocce, dato che gli animali piccoli si disidratano in fretta. D'altra parte, condizioni troppo umide e una cattiva ventilazione sono altrettanto pericolose, perché causano infezioni respiratorie. Assicura quindi una buona circolazione dell'aria, in modo che il terrario possa asciugarsi tra le nebulizzazioni.

Tieni i piccoli in contenitori piccoli e semplici con carta da cucina, rami sottili, piante artificiali e un pezzo di corteccia di sughero per aiutare la muta. Offri loro pappa in polvere fresca ogni due giorni in piccole porzioni e ogni tanto moscerini della frutta o grillini piccolissimi. Tieni i piccoli singolarmente e pesali regolarmente. Se un piccolo non aumenta di peso, un veterinario esperto in rettili dovrebbe visitarlo presto.

Salute ed errori comuni

La maggior parte dei problemi in *Eurydactylodes agricolae* deriva da condizioni sbagliate. Gli errori tipici sono:

- Troppo caldo. La specie è molto sensibile al calore e intorno ai 28 °C o più può essere letale. Mantieni il terrario fresco e lontano da finestre e fonti di calore.
- Poca umidità e poca acqua, soprattutto nei piccoli. Questo causa disidratazione, residui di muta che restano attaccati e animali che non prosperano.
- Troppa umidità e cattiva ventilazione. Condizioni costantemente bagnate e aria stagnante causano infezioni respiratorie, muffe e batteri. Lascia asciugare il terrario tra le nebulizzazioni.
- Carenza di calcio e vitamina D3. Questo provoca fragilità ossea (MBD). Spolvera gli insetti con calcio e usa D3 o UVB deboli se l'animale non riceve altra D3.
- Problemi di deposizione in femmine con scarse riserve di calcio o di grasso. Contatta rapidamente un veterinario se una femmina è chiaramente malata e non riesce a deporre le uova.
- Code perse dopo manipolazione o litigi. Non ricrescono.

Un animale sano è vigile, ha occhi chiari e un corpo pieno senza costole e ossa del bacino visibili. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se il geco dimagrisce, per lungo tempo non vuole mangiare, è apatico o ha macchie inspiegabili o alterazioni del colore. I piccoli gechi si ammalano più in fretta di quelli grandi. Lavati sempre le mani prima e dopo aver toccato animali o terrario, perché i rettili possono portare la salmonella.

Leggi di più: Malattie tipiche e segni di malattia

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.