herpy

LACERTIDI

Fringe-fingered Lizard

Acanthodactylus erythrurus

Acanthodactylus erythrurus è una lucertola veloce e snella della penisola iberica e dell'Africa nordoccidentale, con dita lunghe e frangiate, una livrea bruna e grigia e una coda rossastra nei giovani e nelle femmine durante il periodo degli accoppiamenti. La specie raggiunge i 18-23 cm, si nutre di insetti e richiede un substrato sabbioso profondo, una forte luce solare e temperature elevate.

Famiglia: Lacertidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**18-23 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**5-8 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Terrestre e scavatore**
Habitat	**Semideserto e bosco e prato temperati**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**100 × 50 × 40 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**25-35 °C**
Punto caldo	**40-45 °C**
Temperatura, notte	**15-22 °C**
Umidità	**30-50%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 3
Riposo invernale	**10-15 °C** 8-12 settimane
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**In coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**10-18 mesi**
Uova per deposizione	**1-8 uova**
Deposizioni all'anno	**1-2**
Incubazione	**35-60 giorni** a 25-30 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Acanthodactylus erythrurus è una lucertola di taglia media e molto veloce, con il muso appuntito, la base della coda un po' spessa e dita lunghe con bordi squamosi frangiati, che gli danno presa sulla sabbia sciolta. La specie raggiunge i 18-23 cm in totale, e la coda costituisce circa due terzi della lunghezza. La lunghezza del corpo dal muso alla cloaca arriva a 8 cm. Il colore di fondo va dal bruno al grigio, con disegni biancastri, grigio-bruni o neri, e i giovani sono più contrastati degli adulti. Nei giovani e negli esemplari subadulti la parte inferiore della coda è spesso di un rosso o arancione vivo; con l'età questa colorazione scompare gradualmente, ma durante il periodo degli accoppiamenti le femmine tornano ad avere la coda rossa e le cosce rosse, mentre i maschi sviluppano macchie gialle più evidenti intorno agli occhi.

L'animale è molto veloce, corre tenendosi basso e in caso di pericolo può staccare la coda. La coda ricresce, ma senza nuove vertebre. La tassonomia non è stabile: la marocchina *Acanthodactylus lineomaculatus* è stata unita a questa specie, e alcune popolazioni di montagna in Spagna sono state separate come specie a sé (*Acanthodactylus lacrymae* e *Acanthodactylus montanus*), perciò gli animali in commercio possono appartenere a forme diverse. La longevità in cattività non è documentata; 5-8 anni è una stima basata su altre piccole lucertole.

I maschi sono territoriali e possono azzuffarsi tra loro. L'animale è timido ed è adatto all'osservazione, non alla manipolazione.

Distribuzione e habitat

Acanthodactylus erythrurus vive nella Spagna meridionale e centrale e in Portogallo, a Gibilterra e in Nordafrica: nel Marocco nordoccidentale e nell'Algeria settentrionale. In Spagna è presente soprattutto lungo la costa e nelle grandi valli dell'interno; verso nord segue la costa mediterranea fino alla zona di Girona. I ritrovamenti al di fuori di quest'area non sono confermati.

> **Areale d'origine:** Spagna, Portogallo, Gibilterra, Marocco e Algeria.

HABITAT

Acanthodactylus erythrurus vive in luoghi aperti, caldi e aridi con vegetazione sparsa: dune costiere, pianure sabbiose con bassa macchia, pendii sassosi e boschi di sughera. La specie richiede terreno sciolto in cui scavare e bassa macchia che offra rifugio. Resta sul terreno, si interra nella sabbia e cerca riparo sotto le pietre e sotto la corteccia delle sughere.

Gli animali sono diurni e si scaldano al sole sul terreno alternando sole e ombra. Sulla calda costa meridionale e orientale sono attivi quasi tutto l'anno, mentre nelle zone più fresche dell'areale in autunno e in inverno si ritirano in gallerie scavate da loro stessi ed esposte al sole e restano inattivi per alcuni mesi, tipicamente da novembre a febbraio. L'accoppiamento avviene da marzo a giugno, e le femmine depongono le uova da giugno ad agosto, spesso due volte nelle zone calde.

L'alimentazione è costituita principalmente da formiche e altri insetti, ragni e altri piccoli artropodi; vengono assunte anche piccole quantità di materiale vegetale, ad esempio petali.

Cura

IL TERRARIO

Si hanno poche conoscenze sulla gestione di *Acanthodactylus erythrurus*. La specie vive su sabbia e ghiaia sciolte e calde con macchia sparsa, in un clima mediterraneo con estati calde e asciutte e inverni freschi; la gestione si basa su questi dati e sul congenere *Acanthodactylus scutellatus*, che viene tenuto allo stesso modo. Una coppia richiede un terrario di almeno 100 × 50 × 40 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Sono animali veloci, che corrono, quindi conta soprattutto la superficie del fondo e un terrario basso è sufficiente.

Il substrato è sabbia in uno strato di 8-10 cm, in modo che l'animale possa interrarsi. Sulla sabbia metti pietre piatte, corteccia di sughera e rami secchi come postazioni per scaldarsi e rifugi. Le tane artificiali vengono usate raramente; gli animali preferiscono scavarsi nella sabbia. Le piante non sono necessarie, ma piante resistenti alla siccità e ciuffi d'erba offrono riparo.

Tieni una sola coppia per terrario. I maschi si azzuffano e più maschi non possono essere tenuti insieme. Il coperchio deve essere ben chiuso, perché gli animali sono veloci. Per la deposizione deve esserci un punto con sabbia leggermente umida in cui la femmina possa scavare; una vaschetta con 10 cm di sabbia leggermente umida è facile da setacciare quando bisogna prelevare le uova.

TEMPERATURA

Acanthodactylus erythrurus ama molto il caldo: in natura gli adulti attivi mantengono una temperatura corporea di 32-38 °C. Di giorno nel terrario devono esserci 25-35 °C, con una postazione di basking che raggiunga una temperatura superficiale di 40-45 °C sotto un faretto, e di notte 15-22 °C.

Nelle zone fresche dell'areale gli animali vanno in riposo invernale da circa novembre a febbraio, mentre sulla calda costa sono attivi quasi tutto l'anno. Un riposo fresco a 10-15 °C per 8-12 settimane, con le lampade riscaldanti spente e fotoperiodo breve, è adatto allo scopo. Solo gli animali sani e ben nutriti possono andare in riposo invernale, e l'alimentazione viene sospesa un paio di settimane prima, in modo che l'intestino sia vuoto. Vedi anche l'argomento sul riposo invernale.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 30-50 %, come nell'habitat aperto e arido. La sabbia deve essere asciutta e solo la sabbia nella vaschetta di deposizione viene mantenuta umida, mentre il resto del terrario va tenuto ben ventilato.

Gli animali bevono da una ciotola bassa d'acqua e leccano le gocce sulle pietre quando il terrario viene nebulizzato leggermente di tanto in tanto. Cambia l'acqua ogni giorno.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

Acanthodactylus erythrurus è diurna e si espone molto al sole, quindi il terrario deve avere una luce intensa e UVB. Usa un tubo T5 per la zona 3 della scala di Ferguson sopra la postazione di basking, in modo che l'animale riceva un indice UV di 3-5 all'altezza della testa; la distanza si stabilisce con un misuratore UV. La zona 3 è adatta a un animale che si espone al sole allo scoperto sul terreno. Il vetro blocca gli UVB, quindi il tubo deve stare dentro il terrario o in una parte aperta del coperchio.

La durata del giorno segue le stagioni: 12-14 ore in estate e meno nel semestre invernale. Il faretto viene acceso per 5-7 ore a metà giornata.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Acanthodactylus erythrurus mangia insetti e altri piccoli artropodi, in natura soprattutto formiche. Offri un'alimentazione varia: piccoli grilli, cavallette, tenebrioni, scarafaggi, mosche, bachi da seta e ragni, di dimensioni che l'animale possa ingoiare interi. Il cibo vegetale non è necessario. Spolvera il cibo con calcio e somministra regolarmente un integratore vitaminico con D3, a meno che l'animale non riceva UVB.

I giovani vengono nutriti ogni giorno con piccoli grilli e altri piccoli insetti. Gli adulti vengono nutriti a giorni alterni nella stagione attiva, con tutto ciò che mangiano in pochi minuti. L'alimentazione viene ridotta prima del riposo invernale, e l'animale deve essere in buone condizioni, ma non grasso.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Acanthodactylus erythrurus è veloce, vigile e timida. In caso di pericolo si interra nella sabbia ed è difficile da catturare. Evita di afferrare l'animale; la coda si stacca in caso di stress.

I maschi sono territoriali e lottano per lo spazio. La coppia deve avere molto spazio e molti rifugi, in modo che una femmina sottomessa possa ritirarsi. La specie non va tenuta insieme ad altre specie. Sposta l'animale il meno possibile.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio ha la base della coda più spessa, macchie gialle più intense intorno agli occhi e una testa più larga, mentre la femmina sviluppa cosce e coda rosse durante il periodo degli accoppiamenti. Gli animali raggiungono la maturità sessuale a 10-18 mesi, cioè nella loro prima o seconda estate.

ACCOPPIAMENTO

L'accoppiamento avviene in primavera, da marzo a giugno. I maschi sono più attivi e più colorati nel periodo degli accoppiamenti; osserva gli animali nei primi giorni e separali se la femmina riporta ferite.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone le uova da giugno ad agosto. Il primo anno depone di solito una covata, in seguito spesso due, soprattutto nelle zone calde. Una covata contiene 1-8 uova, in media 4-5. Inserisci una vaschetta con sabbia leggermente umida come sito di deposizione e controllala ogni giorno durante il periodo.

INCUBAZIONE

Le uova vengono prelevate subito dopo la deposizione e posizionate senza ruotarle in sabbia o vermiculite leggermente umida. Il tempo di incubazione non è documentato per la specie; a 25-30 °C le uova di altre piccole lucertole come *Podarcis muralis* e *Lacerta agilis* si schiudono dopo 35-60 giorni.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli hanno code di un rosso vivo, sono diurni e molto veloci e misurano circa 3 cm dal muso alla cloaca. Vanno nutriti ogni giorno con piccoli insetti spolverati di calcio e devono avere luce intensa e UVB. Si tengono preferibilmente in piccoli gruppi di taglia uniforme, oppure singolarmente se si mordono a vicenda.

Salute ed errori comuni

La maggior parte dei problemi dipende da poco calore, pochi UVB, alimentazione monotona e poco spazio. I più tipici sono:

- Malattia metabolica delle ossa per carenza di UVB e calcio. Fornisci UVB e spolvera il cibo.
- Acari e parassiti interni negli animali nuovi. Gli animali nuovi vanno tenuti in quarantena e prima di un eventuale riposo invernale va fatto un esame delle feci.
- Ferite dovute a combattimenti o accoppiamento. Separa gli animali in caso di ferite.
- Perdita della coda. Ricresce, ma senza nuove vertebre.
- Problemi respiratori dovuti a sabbia troppo umida o poco calore.
- Problemi durante il riposo invernale negli animali magri o malati. Se l'animale è malato o sottopeso, non deve andare in riposo invernale.

Un animale sano ha occhi limpidi, una coda piena, pelle liscia e buon appetito. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale non mangia, dimagrisce o respira con la bocca aperta.

Leggi di più: Quarantena e igiene 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.