herpy

LACERTIDI

Ramarro orientale

Lacerta trilineata

Lacerta trilineata è una delle lucertole più grandi d'Europa: un animale robusto, diurno e verde, originario dei caldi arbusteti e dei pendii rocciosi dei Balcani e della Grecia. La specie raggiunge i 40-60 cm, di cui la coda costituisce circa due terzi. Si nutre di grossi insetti e di un po' di frutta, richiede sole, UVB e un terrario ampio, e ha bisogno di un periodo di riposo invernale fresco.

Famiglia: Lacertidae Nome inglese: Balkan Emerald Lizard

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**40-60 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**8-12 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Rupicolo e terrestre**
Habitat	**Terreno roccioso e bosco e prato temperati**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**150 × 70 × 100 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**23-28 °C**
Punto caldo	**38-42 °C**
Temperatura, notte	**15-20 °C**
Umidità	**40-60%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 3
Riposo invernale	**5-7 °C** 8-10 settimane
Alimentazione	**Insetti, frutta e vermi/lumache**
Detenzione	**In coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Uova per deposizione	**5-20 uova**
Deposizioni all'anno	**1-3**
Incubazione	**80-85 giorni** a 27-28 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Lacerta trilineata è la lucertola più grande del gruppo europeo dei ramarri. Gli adulti raggiungono i 40-60 cm e il solo corpo misura fino a 17 cm. Gli esemplari di montagna superano raramente i 50 cm, mentre quelli di pianura possono arrivare a 60 cm. Le femmine misurano in genere 45-50 cm e i maschi circa 55 cm. La coda costituisce circa due terzi della lunghezza e può essere persa in caso di pericolo.

Gli adulti sono verdi con molte fini macchie nere, ciascuna delle quali copre una parte di una scaglia dorsale. La pelle tra le scaglie è per lo più scura. Il colore blu è presente ai lati del collo e sui fianchi, più raramente sulla gola, ma mai blu oltremare scuro. I giovani hanno un disegno più evidente, con strisce e macchie chiare, spesso con una striscia chiara continua al centro della nuca, ma il disegno varia molto: da quasi assente a macchie o strisce longitudinali. Le femmine sviluppano una colorazione turchese sulla testa verso i due anni di età, più evidente nel periodo degli accoppiamenti.

La specie varia molto per forma e colore e sono descritte diverse sottospecie, tra cui *L. t. major* a ovest, *L. t. polylepidota* a Creta e *L. t. hansschweizeri* nelle Cicladi. Il nome della specie significa tre linee, anche se in molti esemplari le linee non si vedono.

L'animale è veloce, timido e territoriale e richiede un terrario ampio. Non è un animale da maneggiare.

Distribuzione e habitat

Lacerta trilineata vive nella penisola balcanica e nelle isole del Mar Ionio e del Mar Egeo: in Macedonia del Nord, Bulgaria, Serbia, Grecia (Peloponneso, la terraferma orientale a est del Pindo, Creta e molte isole), Croazia, Montenegro, Bosnia-Erzegovina e Albania.

Le forme a ovest (a ovest del Pindo, Corfù e Paxos e lungo il Mar Adriatico) sono attribuite a *L. t. major*, quelle di Creta e Citera a *L. t. polylepidota* e quelle delle isole delle Cicladi a *L. t. hansschweizeri*. I ritrovamenti a Limno sono dubbi. Le popolazioni della Turchia in passato erano attribuite alla specie, ma oggi sono considerate specie distinte, tra cui *Lacerta media* e *Lacerta diplochondrodes*.

> **Areale d'origine:** Macedonia del Nord, Bulgaria, Serbia, Grecia, Croazia, Montenegro, Bosnia ed Erzegovina e Albania.

HABITAT

Lacerta trilineata vive in luoghi caldi, aridi e soleggiati con fitta copertura: macchia mediterranea, pendii rocciosi, coste sabbiose, campi e pascoli, piantagioni e orti dei villaggi. Gli animali si muovono al suolo, tra le pietre e su per cespugli e alberi bassi.

La specie si trova dalla pianura fino alla montagna, ma gli animali in quota rimangono più piccoli. In Grecia il periodo degli accoppiamenti va da aprile a luglio e gli animali raggiungono la maturità sessuale quando il corpo senza coda misura circa 8 cm. Gli animali attivi in natura hanno una temperatura corporea di 31-32 °C. L'inverno viene trascorso al riparo nel terreno o tra le pietre.

Cura

IL TERRARIO

Lacerta trilineata è una lucertola grande e attiva, che richiede un terrario ampio. Una coppia o un maschio con due-tre femmine hanno bisogno di almeno 150 × 70 × 100 cm (lunghezza × profondità × altezza), e più grande è sempre meglio. L'altezza è importante perché l'animale si arrampica sui rami e sulla parete posteriore. In estate gli animali possono essere spostati con vantaggio in un terrario all'aperto o in un recinto in pieno sole.

Il fondo è di sabbia lavata in uno strato di 5-15 cm. Arreda con corteccia di sughero, rami, grandi pietre piatte e punti di insolazione stabili, e usa solo piante resistenti oppure artificiali. Predisponi più nascondigli, possibilmente ai due lati. La parete posteriore può essere rivestita di corteccia. Il coperchio deve essere ben chiuso e di rete metallica.

Tieni un maschio insieme a una o più femmine. Più maschi si possono tenere insieme solo raramente, e deve sempre esserci la possibilità di separare gli animali. Gli animali cresciuti insieme si tollerano meglio. Le femmine che devono deporre le uova hanno bisogno di una zona di sabbia profonda e leggermente umida per scavare il nido.

TEMPERATURA

Lacerta trilineata ama il sole. Sotto il faretto il punto di insolazione deve raggiungere una temperatura superficiale di 38-42 °C, misurata con un termometro a infrarossi; con un faretto potente il punto di insolazione si trova a circa 30 cm sotto la lampada. Nella parte bassa del terrario ci sono circa 23 °C, quindi la temperatura diurna è di 23-28 °C. La temperatura notturna non è nota; 15-20 °C sono adatti a un clima temperato e a una stanza fresca. L'animale deve avere un chiaro gradiente da caldo a fresco e poter ritirarsi nelle zone fresche.

L'illuminazione segue la stagione: i tubi fluorescenti restano accesi 8-12 ore e il faretto 3-5 ore nel mezzo della giornata. La durata del giorno, in diminuzione e in aumento, imita le stagioni.

Il riposo invernale è consigliato ed è il presupposto per la riproduzione. Solo animali sani, ben nutriti e privi di parassiti vengono messi in riposo invernale; gli animali malati, magri o acquistati da poco restano attivi. Pesa l'animale e fai analizzare le feci prima della riduzione. La durata del giorno e la temperatura vengono abbassate gradualmente e l'ultimo pasto viene dato almeno due o tre settimane prima del riposo. L'animale riposa circa due mesi a 5-7 °C in una scatola o in un frigorifero

senza congelatore, con substrato leggermente umido, non bagnato, e due termometri indipendenti. La scatola deve essere a prova di roditori. Se un riposo invernale freddo non è possibile, l'animale può invece riposare qualche settimana nel terrario con la luce spenta. Dopo il riposo la temperatura viene aumentata gradualmente e all'animale si offre prima l'acqua. Vedi anche il tema sul riposo invernale.

UMIDITÀ E ACQUA

Lacerta trilineata proviene da habitat aridi e soleggiati e l'umidità dell'aria è del 40-60 %. Una buona ventilazione è più importante dell'umidità.

Metti una ciotola d'acqua bassa e stabile e cambia l'acqua ogni giorno. Nebulizza leggermente piante e pietre al mattino, così che l'animale possa leccare le gocce. Il substrato deve essere asciutto, con una zona leggermente umida sotto i nascondigli e presso il luogo di deposizione, dove la femmina può deporre le uova.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

Lacerta trilineata si espone molto al sole e richiede luce intensa e UVB. All'aperto gli UVB provengono dal sole. All'interno si usa un tubo T5-HO per la zona Ferguson 3 sopra il punto di insolazione, in modo che l'indice UV sia 3-5 all'altezza della testa, in combinazione con un faretto a ioduri metallici per luce e calore. Usa un misuratore UV e sostituisci i tubi secondo le indicazioni del produttore. Il vetro blocca gli UVB, quindi i tubi devono stare all'interno del terrario.

La durata del giorno segue la stagione: circa 12 ore in estate, in diminuzione e in aumento nei passaggi da e verso il riposo invernale. Gli animali che non ricevono luce solare naturale devono avere UVB ogni giorno.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Lacerta trilineata è soprattutto insettivora, ma prende anche lumache, piccole lucertole e regolarmente frutta e fiori. Il cibo è composto da grilli, cavallette, larve di farfalla, falene, grossi scarafaggi, zophobas e lombrichi. Offri una dieta varia e ogni tanto un po' di frutta morbida e dolce. Cavallette o grilli surgelati e scongelati possono integrare la dieta, ma devono essere completamente scongelati e a temperatura ambiente, e si offrono con la pinzetta.

Sul fondo si cosparge osso di seppia sminuzzato e circa una volta alla settimana si somministra un integratore multivitaminico. I giovani possono ricevere vitamine nell'acqua da bere nelle prime settimane. Le femmine devono ricevere calcio in più, perché depongono molte uova.

Agli adulti si offre cibo a giorni alterni nella stagione attiva, ai giovani ogni giorno. Bisogna evitare l'eccesso di cibo, e l'animale viene fatto ingrassare prima del riposo invernale.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Lacerta trilineata è timida e veloce. I maschi difendono con forza il loro territorio e in un terrario un animale sottomesso non può sfuggire a un maschio più forte. È quindi importante formare buone coppie o gruppi, ed è un vantaggio se gli animali si abituano gli uni agli altri da giovani. Non tenere due maschi insieme. Un maschio con tre femmine funziona meglio ed è anche il più favorevole per la riproduzione.

Un nuovo animale si nasconde ed è diffidente. Nutrirlo con la pinzetta lo calma. Evita di afferrarlo, perché la coda si stacca per lo stress e ricresce solo in parte. Non tenere la specie insieme ad altre specie.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio è più grande della femmina: circa 55 cm contro 45-50 cm. Le femmine sviluppano la colorazione turchese della testa dopo il secondo anno di vita, più evidente nel periodo degli accoppiamenti. Nei giovani il sesso è difficile da distinguere.

L'età della maturità sessuale non è documentata. Gli animali diventano sessualmente maturi quando il corpo senza coda misura circa 8 cm. Metti in riproduzione solo animali sani e completamente sviluppati.

ACCOPPIAMENTO

L'accoppiamento segue il riposo invernale. Prima dell'accoppiamento il maschio soffia aria a scatti e si ingrandisce con collo e fianchi. L'accoppiamento avviene nel corso della primavera e all'inizio dell'estate. Durante l'accoppiamento il maschio afferra la femmina con la bocca.

Tieni un maschio con più femmine. Se una femmina è ferita dopo l'accoppiamento, va separata dal maschio. Deve sempre esserci la possibilità di separare gli animali.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone fino a tre covate all'anno con 5-20 uova per covata, più spesso 8-10. Le covate numerose hanno uova piccole di circa 1 g e quelle piccole uova più grandi di circa 1,5 g. Le uova vengono interrate nella sabbia in un punto mantenuto leggermente umido e la deposizione avviene di solito di notte. Offri alla femmina almeno un luogo di deposizione con sabbia profonda e leggermente umida.

INCUBAZIONE

Le uova vengono spostate con cautela dal nido a un'incubatrice e non vanno girate. Segna il lato superiore con la matita. Usa vermiculite a granulometria media mescolata 1:1,5 in peso con acqua (ad es. 40 g di vermiculite e 60 g di acqua) in un contenitore di plastica con piccoli fori per l'aria, e premi piccole fossette nel substrato per le uova. A 27-28 °C le uova si schiudono dopo 80-85 giorni. Il contenitore viene pesato ogni settimana e la perdita d'acqua viene compensata versando acqua a gocce sul substrato, non sulle uova.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli sono timidi e si offrono loro gli insetti più piccoli, spolverati con calcio e vitamine. Le vitamine possono essere date nell'acqua da bere nelle prime settimane. Alleva i piccoli in un terrario separato con sabbia, nascondigli e una ciotola d'acqua bassa. Dai loro UVB ogni giorno. I piccoli variano molto nel disegno e possono essere quasi unicolori, macchiati o con strisce longitudinali.

Separa i piccoli per dimensione, in modo che i più piccoli non restino indietro nella competizione per il cibo. Il primo inverno solo i piccoli sani e ben nutriti vanno in riposo invernale; gli altri restano attivi.

Salute ed errori comuni

La maggior parte dei problemi deriva da poco calore e UVB, alimentazione unilaterale, poco spazio o troppa competizione tra gli animali. I più tipici sono:

- Fragilità ossea per mancanza di UVB e calcio. Fornisci UVB e spolvera il cibo.
- Ferite dopo combattimenti e accoppiamento. Separa gli animali in caso di ferite.
- Perdita della coda per stress. Ricresce solo in parte.
- Parassiti interni. I nuovi animali vengono tenuti in quarantena e si fa un esame delle feci prima del riposo invernale.
- Acari e zecche, soprattutto all'aperto.
- Riposo invernale difficile in animali malati o magri. Tienili attivi e nutriti.
- Problemi di deposizione, se non c'è un luogo di deposizione adatto.

Un animale sano ha occhi limpidi, coda piena e buon appetito. Rivolgiti a un veterinario esperto in rettili se l'animale non mangia, dimagrisce o è letargico.

Leggi di più: Quarantena e igiene

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.