herpy

LACERTIDI

Gallot's Lizard

Gallotia galloti

Gallotia galloti è una lucertola robusta e diurna originaria di Tenerife e La Palma. I maschi hanno testa e parte anteriore del corpo neri, con guance e fianchi azzurri, e raggiungono i 44 cm. La specie si nutre sia di insetti sia di frutta, è timida e molto aggressiva verso i conspecifici, e si mantiene al meglio in coppia in un grande terrario soleggiato o in un recinto all'aperto.

Famiglia: Lacertidae

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**30-44 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**8-12 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Rupicolo e terrestre**
Habitat	**Semideserto e terreno roccioso**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**100 × 70 × 60 cm** L × P × H per 2 adulti
Temperatura, giorno	**25-31 °C**
Punto caldo	**35-45 °C**
Temperatura, notte	**15-21 °C**
Umidità	**40-60%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Consigliati** Zona Ferguson 3
Riposo invernale	**12-15 °C** 8-12 settimane
Alimentazione	**Insetti, frutta e piante**
Detenzione	**In coppia**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**24-36 mesi**
Uova per deposizione	**2-9 uova**
Deposizioni all'anno	**1-2**
Incubazione	**44-90 giorni** a 28-31 °C

TUTELA E DOCUMENTI

CITES	**Appendice III**
Allegato UE	**Allegato C**
IUCN	**Minima preoccupazione (LC)**

La specie

Gallotia galloti è la più grande tra le lucertole delle Canarie su Tenerife e La Palma. Il corpo è robusto, la testa larga e gli occhi grandi, con l'iride rosso-arancio. I maschi raggiungono i 44 cm in totale e fino a 14 cm dal muso alla cloaca, ma quasi nessun adulto ha la coda intera, quindi la maggior parte misura meno. Le femmine sono nettamente più piccole dei maschi. Nei maschi testa e parte anteriore del corpo sono nere, il dorso è giallo-verdastro con bande trasversali scure, e guance e fianchi presentano macchie azzurre brillanti. Femmine e giovani sono da grigi a bruni, con strisce longitudinali chiare o sottili bande trasversali e un disegno scuro a V aperta all'indietro sulla gola chiara. Molti maschi anziani somigliano tanto alle femmine che si riconoscono solo da vicino.

Il disegno varia tra le isole e tra le diverse zone di Tenerife: i maschi del nord e del nord-est hanno guance azzurre e nette bande trasversali gialle, quelli del centro e del sud sono più scuri, quasi neri, con grandi macchie azzurre sui fianchi, e quelli di La Palma hanno guance e gola azzurre. Gli animali in commercio possono appartenere a forme diverse, quindi conviene conoscerne la provenienza.

La specie è veloce, vigile e molto timida, e gli animali in un terrario al chiuso si mostrano di rado quando ci sono persone nelle vicinanze. Tra loro sono estremamente aggressivi. I maschi adulti sono territoriali e anche in una coppia può accadere che l'individuo più debole, di solito la femmina, venga ucciso a morsi se mancano spazio e nascondigli sufficienti. Gli animali emettono suoni simili a fischi quando scavano e si inseguono. Una coppia affiatata può essere mantenuta insieme per molti anni. La longevità non è documentata; 8-12 anni è una stima basata su lucertole di dimensioni simili.

Distribuzione e habitat

Gallotia galloti vive a Tenerife e La Palma, nelle Isole Canarie, e sull'isolotto roccioso di Roque de Fuera, uno dei Roques de Anaga, al largo della costa nord-orientale di Tenerife. La specie non è presente in natura a El Hierro e La Gomera. I ritrovamenti a Madeira non vengono considerati.

A Tenerife esistono due forme principali: una settentrionale, che vive nel nord e nord-est più umidi, e una meridionale, nel centro e nel sud. La Palma ha una forma propria. La specie si spinge dalla costa fino in alta montagna, e sono stati osservati animali fino a 3.700 m.

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

HABITAT

Gallotia galloti vive in luoghi aperti e soleggiati con molti nascondigli: muretti a secco, cumuli di pietre, pareti rocciose vulcaniche, macchia, vigneti e piantagioni. La specie è abbondante, colonizza rapidamente i nuovi ambienti creati dall'uomo e si vede perfino nelle città. Sul versante settentrionale di Tenerife va dalla costa fino a circa 1.000 m, dove iniziano le nubi degli alisei; la laurisilva e la pineta molto fitta vengono in gran parte evitate.

Gli animali sono diurni e si procurano il cibo al suolo e tra i cespugli. Ogni maschio mantiene un territorio e si posiziona volentieri su una pietra alta, dove è visibile da lontano. Il periodo degli accoppiamenti va da marzo a luglio, e le uova vengono deposte durante la primavera e l'estate. La specie è attiva tutto l'anno, ma i singoli animali fanno periodi di riposo quando fa freddo.

La dieta è mista: artropodi, lumache e carogne, ma anche una grande quantità di frutta, fiori e foglie. La frutta è una parte importante della dieta degli adulti, e molte piante canarie hanno i semi disseminati dalle lucertole. I giovani mangiano soprattutto invertebrati.

Cura

IL TERRARIO

Gallotia galloti scava e si muove soprattutto al suolo, quindi la superficie del fondo è più importante dell'altezza. Una coppia deve avere un terrario di almeno 100 × 70 × 60 cm (lunghezza × larghezza × altezza), pari a circa 0,7 m² di superficie. Più grande è meglio, e un terrario o un recinto all'aperto in pieno sole è la soluzione migliore in estate, perché all'aperto gli animali diventano spesso molto meno timidi. Nella stagione fredda devono stare al chiuso.

Il substrato deve essere abbastanza profondo da poter scavare: una miscela di terra, sabbia e fogliame decomposto in uno strato di 10-15 cm, mantenuta leggermente umida, con foglie come strato superficiale in modo che l'umidità non evapori. Mantieni asciutta una parte del fondo. Offri pezzi di corteccia, pietre piatte, cumuli di pietre e radici come nascondigli e punti di esposizione al sole, e una vegetazione fitta che sopporti qualche graffio. Devono esserci molti nascondigli a entrambe le estremità, così che una femmina sottomessa possa ritirarsi.

Tieni una sola coppia per terrario. Più maschi non possono mai convivere, e nei gruppi gli animali si mordono, mentre le femmine depongono poche uova o nessuna e solo 1-2 per covata. Un maschio con due femmine è possibile in un terrario grande con molti nascondigli, ma la coppia è la soluzione più sicura. Per la deposizione si inserisce una vaschetta con una miscela leggermente umida di torba e sabbia, di circa 14 cm di diametro e 9 cm di altezza, in parte coperta da un coccio di vaso. Così la femmina non scava in punti casuali.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

TEMPERATURA

Gallotia galloti ama il sole e deve poter riscaldarsi. La temperatura diurna nel terrario è di 25-31 °C, e un faretto spot sopra una pietra piatta porta la temperatura superficiale a 35-45 °C. In natura gli animali attivi mantengono una temperatura corporea di 32-34 °C. Di notte la temperatura scende a 15-21 °C, e il calore notturno non è necessario.

Un riposo invernale fresco di 8-12 settimane a 12-15 °C, con le lampade riscaldanti spente e giornate più corte, si adatta alla specie e favorisce la riproduzione, tipicamente da metà dicembre a metà febbraio. L'appetito diminuisce da solo in autunno, e l'alimentazione si interrompe un paio di settimane prima del riposo, in modo che l'intestino sia vuoto. Solo animali sani e ben nutriti possono andare in riposo invernale, e devono essere privi di acari e parassiti interni. Dopo il riposo la temperatura e la durata del giorno aumentano gradualmente, e gli animali iniziano a mangiare entro pochi giorni.

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere del 40-60 %. Il terrario deve avere una buona ventilazione, e una parte del fondo deve restare asciutta. Il substrato si mantiene leggermente umido, non bagnato, in modo che lo strato di foglie continui a trattenere l'umidità.

Gli animali bevono ogni giorno. Offri una ciotola bassa con acqua fresca, da cambiare quotidianamente. Dopo il riposo invernale gli animali bevono molto prima di iniziare a mangiare.

ILLUMINAZIONE E UVB

Gallotia galloti è diurna e si espone al sole per diverse ore, quindi il terrario deve avere una luce intensa e UVB. All'interno si usa un tubo T5 per la zona 3 di Ferguson sopra il punto di esposizione, in modo che l'animale riceva un indice UV di 3-5 all'altezza della testa; la distanza si stabilisce con un misuratore UV. Il vetro blocca gli UVB, quindi il tubo deve stare dentro il terrario o in una parte aperta del coperchio. All'aperto gli UVB provengono dal sole.

La durata del giorno segue naturalmente la stagione: 12-14 ore in estate e circa 8 ore durante il riposo invernale. Il faretto spot si accende per 5-7 ore a metà giornata. Sostituisci il tubo UVB secondo le indicazioni del produttore.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Gallotia galloti è onnivora, e gran parte della dieta degli adulti è di origine vegetale. Offri frutta come banana, melone, fichi, pomodoro e bacche, fiori e foglie, semi ammollati e verdura cruda. Una quantità eccessiva provoca sovrappeso e problemi ai denti. Dai la frutta come parte del pasto, non come pasto intero.

Inoltre gli animali ricevono insetti: grilli, cavallette, blatte, tarme della farina, larve di mosca e lombrichi. I giovani mangiano soprattutto insetti. Gli animali accettano anche piccole quantità di cibo per gatti ammollato, ma non è necessario. Spolvera il cibo con calcio e somministra regolarmente un integratore vitaminico con D3, a meno che l'animale non riceva UVB. Vitamine e calcio possono essere dati anche nell'acqua da bere, secondo il dosaggio del produttore. Nutri a giorni alterni, con quanto l'animale mangia in pochi minuti. I giovani si nutrono ogni giorno.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Gallotia galloti è timida e vigile, e gli animali continuano a scappare in modo frenetico quando qualcuno entra nella stanza. All'aperto in un recinto diventano più tranquilli e a volte possono mangiare dalla mano. Evita di afferrare l'animale; la coda viene sganciata per lo stress e ricresce senza nuove vertebre.

I maschi sono violentemente territoriali e minacciano mostrando i fianchi azzurri. Una coppia vive in pace finché ci sono molti nascondigli, ma la femmina viene attaccata a periodi. Controlla che la femmina non abbia ferite e separa gli animali in caso di attacchi ripetuti. L'accoppiamento avviene con un morso alla nuca, non al fianco come in molte altre lucertole. La specie non andrebbe tenuta con altre specie.

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

I maschi sono più grandi delle femmine e hanno una testa più robusta, con guance e fianchi azzurri. Femmine e giovani hanno un disegno scuro a V sulla gola chiara. Nei giovani il sesso può essere stabilito con sicurezza solo quando hanno già una certa età. Gli animali raggiungono la maturità sessuale dopo due o tre anni.

ACCOPPIAMENTO

Il periodo degli accoppiamenti va da marzo a luglio. Dopo il riposo invernale il maschio si sveglia per primo. Durante l'accoppiamento il maschio morde la femmina alla nuca, e la coppia non resta unita oltre l'accoppiamento. Osserva gli animali nei primi giorni e separali se la femmina riporta ferite.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone le uova tra aprile e agosto, 1-2 covate all'anno. La prima covata ha in media 4-5 uova (2-9) e la seconda circa 3 (2-6). Nei gruppi di femmine e nei terrari troppo piccoli le covate sono più piccole. Le uova misurano circa 19 × 13 mm e crescono durante lo sviluppo. Inserisci una vaschetta con torba e sabbia leggermente umide come luogo di deposizione e controllala ogni giorno nel periodo. La femmina può mangiare le uova se non ha un luogo adatto.

INCUBAZIONE

Le uova vengono prelevate subito dopo la deposizione e messe in un'incubatrice con una miscela leggermente umida di torba e sabbia, senza essere ruotate. La durata dell'incubazione dipende dalla temperatura e dalla sua stabilità, ed è di 44-90 giorni. A 28-31 °C stabili le uova si schiudono dopo 63-68 giorni, e con 34 °C di giorno e 18 °C di notte dopo 62-89 giorni. I piccoli appena nati misurano 12-15 cm in totale, di cui circa 4 cm di corpo.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I giovani sono aggressivi tra loro e vanno allevati separatamente fin dai primi giorni, altrimenti vengono morsi e possono morire. Anche gli adulti mangiano volentieri i giovani. Offri ogni giorno piccoli insetti spolverati con calcio, e fornisci luce e UVB come per gli adulti. Gli animali più timidi prosperano meglio in un terrario con molti nascondigli, dove possono stare indisturbati.

Salute ed errori comuni

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

- Malattia metabolica delle ossa per carenza di UVB e calcio. Fornisci UVB o sole e spolvera il cibo.
- Sovrappeso e problemi ai denti per troppa frutta. Mantieni la frutta a una parte minore della dieta.
- Acari e parassiti interni negli animali nuovi. Gli animali nuovi vanno tenuti in quarantena e controllati, e prima del riposo invernale si fa un esame delle feci.
- Ferite dovute a lotte e morsi. Separa gli animali se ci sono ferite.
- Perdita della coda. Ricresce, ma senza nuove vertebre.
- Problemi durante il riposo invernale in animali magri o malati. Se l'animale è malato o sottopeso, non deve andare in riposo invernale.
- Difficoltà di deposizione in assenza di un luogo adatto. La femmina è agitata e scava; rivolgiti al veterinario in caso di debolezza.

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.