herpy

IGUANE

Western fence lizard

Sceloporus occidentalis

Sceloporus occidentalis è una lucertola piccola, veloce e dalle scaglie ruvide, originaria degli Stati Uniti occidentali, che si posa su rocce, tronchi e recinzioni in pieno sole. Il maschio ha macchie blu sul ventre e sulla gola, che mostra con le flessioni sulle zampe anteriori. La specie raggiunge circa 21 cm, è diurna e si nutre di insetti. Richiede un punto di insolazione potente, UVB, un terrario spazioso e un coperchio ben chiuso.

Famiglia: Phrynosomatidae Nome precedente: *Sceloporus longipes; Sceloporus smaragdinus*

DATI ESSENZIALI

L'ANIMALE

Dimensioni da adulto	**14-23 cm** lunghezza totale inclusa la coda
Aspettativa di vita	**4-5 anni**
Attività	**Di giorno**
Stile di vita	**Arboricolo, rupicolo e terrestre**
Habitat	**Terreno roccioso e bosco e prato temperati**
Difficoltà	**Intermedio**

CURA

Terrario min.	**80 × 40 × 40 cm** L × P × H per 1 adulto
Temperatura, giorno	**27-28 °C**
Punto caldo	**38-42 °C**
Temperatura, notte	**18-24 °C**
Umidità	**30-50%**
Acqua	**Ciotola d'acqua**
UVB	**Indispensabili** Zona Ferguson 3
Riposo invernale	**8-12 °C** 8-12 settimane
Alimentazione	**Insetti**
Detenzione	**Singolarmente, in coppia o un maschio con più femmine**

RIPRODUZIONE

Riproduzione	**Ovipara**
Maturità sessuale	**12-24 mesi**
Uova per deposizione	**3-17 uova**
Deposizioni all'anno	**1-3**
Incubazione	**55-65 giorni** a 27-30 °C

TUTELA E DOCUMENTI

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

La specie

Sceloporus occidentalis è una lucertola piccola e robusta, con grandi scaglie sovrapposte, carenate e terminanti in una piccola punta. Questo conferisce alla pelle una superficie ruvida. Dal muso alla cloaca un adulto misura 6-9 cm e, con la coda, la lucertola raggiunge circa 21 cm. I maschi possono arrivare a poco meno di 10 cm dal muso alla cloaca.

Il colore è marrone, grigio o nero con macchie scure. Alcuni esemplari hanno strisce chiare lungo il dorso, e il lato posteriore delle zampe va dal giallo all'arancione. La lucertola è più scura quando ha freddo e si schiarisce quando è calda. Il maschio ha macchie blu bordate di nero ai lati del ventre e due aree blu sulla gola, spesso unite da una banda chiara. Alcuni maschi

hanno scaglie blu-verdi sul dorso e sulla coda. La femmina ha macchie blu deboli o assenti e barre trasversali scure o mezzelune sul dorso. I giovani hanno poco o nessun blu. I maschi hanno inoltre la base della coda rigonfia e grandi pori sulla parte inferiore delle cosce.

La specie si divide in cinque sottospecie, che differiscono per aspetto e distribuzione e si ibridano dove i loro areali si incontrano. Gli animali offerti come *S. occidentalis* possono quindi avere aspetto diverso. Le sottospecie non hanno importanza per la gestione.

S. occidentalis è comune e più visibile della maggior parte delle altre lucertole del suo areale. È veloce, non si abitua alla manipolazione e la coda si stacca facilmente se viene afferrata. La longevità non è documentata; 4-5 anni è un dato preso da *Sceloporus undulatus*.

Distribuzione e habitat

Sceloporus occidentalis vive nella parte occidentale del Nord America. Negli Stati Uniti si trova in Washington, Oregon, California, Nevada, Utah occidentale e Idaho meridionale. A sud la distribuzione entra nella parte settentrionale della Baja California, in Messico, e arriva fino all'isola di Isla de Cedros.

La specie si trova dal livello del mare fino a circa 3.300 m di altitudine. Evita i deserti più aridi e si trova spesso vicino all'acqua. Una singola popolazione fuori dall'areale, in British Columbia, in Canada, può dipendere da un'introduzione, ma potrebbe anche essere naturale. Non è mostrata sulla mappa.

> **Areale d'origine:** Stati Uniti e Messico.

HABITAT

La specie si trova in habitat aperti e soleggiati molto diversi: prati, boscaglia, bosco aperto, bosco di montagna, campi e margini di strade e sentieri. Evita il bosco fitto e il deserto. Si posa su rocce, alberi caduti, tronchi, cataste di legna, recinzioni e muri di case e cerca rifugio in fessure, buchi e sotto cortecce e pietre.

La lucertola è diurna e si espone molto al sole. È attiva quando fa caldo e si nasconde sia con caldo sia con freddo estremi. I maschi hanno un territorio con punti di osservazione elevati, che difendono con flessioni sulle zampe anteriori e cenni del capo e, in ultima istanza, con il combattimento.

L'alimentazione è composta da piccoli artropodi, soprattutto insetti. L'inverno si trascorre in riposo invernale, la cui durata dipende dal clima. Nelle zone miti gli animali sono attivi per la maggior parte dell'anno.

Cura

IL TERRARIO

Si sa poco sulla gestione di *Sceloporus occidentalis* in particolare, perciò le indicazioni si basano sulle esigenze condivise dalle piccole specie eliofile del genere. Le misure del terrario sono prese da *Sceloporus undulatus*, che ha le stesse dimensioni e lo stesso stile di vita.

Un adulto deve avere un terrario di almeno 80 × 40 × 40 cm (lunghezza × larghezza × altezza). Una coppia o un maschio con due femmine richiedono almeno 100 × 50 × 50 cm. Più grande è meglio, perché la specie è veloce e usa tutto il terrario. Il coperchio deve essere ben chiuso, a rete o a griglia, perché la specie salta bene.

Come substrato si usa una miscela di sabbia e terra con una profondità di 5-10 cm, in modo che la lucertola possa scavare un po' e la femmina deporre le uova. Disponi corteccia, sughero, rami inclinati e pietre piatte a diverse altezze come punti di insolazione e rifugi. I rami devono essere spessi almeno il doppio del corpo dell'animale. Le pietre devono poggiare stabili direttamente sul fondo, perché le lucertole si infilano nelle fessure tra di esse. Posiziona il punto di insolazione più alto direttamente sotto la lampada riscaldante e prepara rifugi sia nella parte calda sia in quella fredda. Con il substrato e le pietre il terrario diventa pesante, quindi deve poggiare su una base solida.

TEMPERATURA

Di giorno la temperatura deve essere di 27-28 °C. Direttamente sotto una lampada riscaldante deve esserci un punto di insolazione di 38-42 °C, misurato sulla superficie con un termometro a infrarossi. Il resto del terrario deve essere più fresco, così la lucertola può scegliere dove stare. Di notte la lampada si spegne e la temperatura scende a 18-24 °C. Non serve calore aggiuntivo se la stanza resta ad almeno 18 °C.

Sia troppo poco sia troppo calore sono dannosi. Se fa troppo freddo, la lucertola diventa letargica e mangia male. Se tutto il terrario è troppo caldo, si interra e non sta bene. Usa un termostato per la lampada e due termometri, uno nella parte calda e uno in quella fredda.

Gli animali provenienti da zone settentrionali e di alta quota hanno un riposo invernale naturale. Se ne può fare a meno, purché luce e calore siano mantenuti tutto l'anno, ma è la via più sicura per ottenere riproduzioni regolari. Vedi la sezione sull'accoppiamento.

Leggi di più: Calore e temperatura

UMIDITÀ E ACQUA

L'umidità dell'aria deve essere moderata, circa 30-50 %. La specie vive in zone aperte e soleggiate e non tollera un'umidità costante e vaporosa, ma il substrato non deve nemmeno essere completamente secco. Il valore è una stima basata sull'habitat.

Nebulizza leggermente una volta al giorno su pietre e piante, in modo che si formino gocce che le lucertole possano leccare, e lascia asciugare nel corso della giornata. Metti inoltre una ciotola bassa e stabile con acqua fresca, da cambiare ogni giorno. Assicura una buona ventilazione, così l'aria non ristagna.

Leggi di più: Umidità, nebulizzazione e ventilazione

ILLUMINAZIONE E UVB

Sceloporus occidentalis è diurna ed eliofila e ha bisogno di luce intensa e UVB tutto l'anno. Usa un tubo UVB (zona 3 di Ferguson) o una lampada a ioduri metallici UVB combinata sopra il punto di insolazione. Il punto di insolazione deve trovarsi al massimo a 30 cm dalla fonte UVB, perché la luce UVB agisce solo a breve distanza. La sorgente luminosa va sostituita secondo le indicazioni del produttore.

Deve sempre esserci un punto più fresco e ombreggiato. Tieni la luce accesa almeno 12 ore al giorno, preferibilmente secondo la stagione, con circa 14 ore d'estate e 10 ore d'inverno, controllate da un timer. Di notte deve essere buio.

Leggi di più: Luce e UVB

ALIMENTAZIONE

Sceloporus occidentalis è insettivora. In natura mangia grilli, ragni, zecche, scorpioni, formiche e coleotteri e ogni tanto una lucertola più piccola. In terrario si usano grilli, piccoli scarafaggi, cavallette, tenebrioni, bachi da seta e larve della tarma della cera. La varietà è importante: offri diverse specie di insetti e non lasciare che i tenebrioni costituiscano la maggior parte. Gli insetti catturati con un retino in un prato senza pesticidi sono un buon complemento in estate.

Gli insetti devono essere morbidi e larghi al massimo un terzo della larghezza delle mascelle della lucertola. Gli adulti si nutrono a giorni alterni con quanto mangiano in qualche minuto. I giovani si nutrono ogni giorno. Non dare più di quanto l'animale mangia, perché la specie ingrassa facilmente in terrario.

Dai agli insetti un alimento nutriente per un paio di giorni prima di somministrarli. Cospargili con calcio senza D3 nella maggior parte dei pasti e con calcio con D3 ogni dieci-quattordici giorni per gli adulti e ogni settimana per i giovani.

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

COMPORTAMENTO E MANIPOLAZIONE

Sceloporus occidentalis è guardinga, veloce e territoriale. I maschi si mettono in mostra con flessioni sulle zampe anteriori, cenni del capo e corpo gonfiato. La specie non si abitua alla manipolazione e non è adatta a essere maneggiata. Si stressa facilmente e perde la coda se viene afferrata. Non afferrare mai la coda. Una manipolazione breve per controlli sanitari e spostamenti è accettabile. Gli animali catturati in natura hanno bisogno di diverse settimane di tranquillità per ambientarsi.

La specie può essere tenuta singolarmente, in coppia o come un maschio con due femmine in un grande terrario con molte barriere visive. Due maschi non vanno mai tenuti insieme, nemmeno in un grande terrario, e anche le femmine possono litigare. Se gli animali si inseguono, si mordono o uno si nasconde di continuo, vanno separati. Apri il coperchio con cautela, perché le lucertole saltano bene.

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

Riproduzione

MATURITÀ SESSUALE E SESSAGGIO

Il maschio ha macchie blu bordate di nero ai lati del ventre e due aree blu sulla gola, la base della coda rigonfia e grandi pori sulla parte inferiore delle cosce. La femmina ha macchie blu deboli o assenti e barre trasversali scure o mezzelune sul dorso. I segni sono più evidenti nel periodo degli accoppiamenti. La specie si riproduce per la prima volta in primavera, nel secondo anno di vita. Le femmine devono essere adulte e in buone condizioni prima di essere usate per la riproduzione.

ACCOPPIAMENTO

In natura l'accoppiamento avviene in primavera, da fine aprile all'inizio di giugno. Usa il riposo invernale per far riprodurre gli animali con regolarità, e offrilo solo ad animali sani e ben nutriti: spegni luce e calore e tienili a 8-12 °C in completa oscurità e con 60-70 % di umidità, senza che nulla si bagni, per otto-dodici settimane. Fornisci acqua ma nessun cibo durante questo periodo. I valori sono validi in generale per il genere. Dopo il riposo, aumenta gradualmente luce e calore nell'arco di un paio di settimane.

Il maschio viene introdotto dalla femmina, oppure vivono insieme in un grande terrario. Mostra le sue macchie blu, annuisce con il capo e la insegue. La femmina non si prende cura né delle uova né dei piccoli. Dai alla femmina insetti e calcio extra durante il periodo della deposizione.

DEPOSIZIONE E COVATE

La femmina depone le uova da due a quattro settimane dopo l'accoppiamento, normalmente da giugno a luglio. Depone da una a tre covate all'anno, di 3-17 uova, più spesso circa 8. Scava una piccola buca in terra soffice e umida, spesso di notte, e vi depone le uova. Metti nel terrario una cassetta di deposizione con una miscela umida di sabbia e terra, profonda almeno 10 cm. Una femmina senza un luogo adatto può trattenere le uova. Se scava senza deporre, o se è chiaramente gravida da diverse settimane, deve essere portata dal veterinario.

INCUBAZIONE

Le uova sono bianche e coriacee e misurano circa 8 × 14 mm. Vanno spostate con cautela in una scatola con vermiculite o perlite leggermente umida, senza girarle. La temperatura di incubazione non è documentata per la specie; 27-30 °C è un dato preso da *Sceloporus undulatus*. Le uova si schiudono dopo circa 60 giorni. Mantieni l'umidità costante, in modo che le uova non si secchino né assorbano troppa acqua.

Leggi di più: Incubazione delle uova

ALLEVAMENTO DEI PICCOLI

I piccoli appena nati misurano 2-3 cm dal muso alla cloaca e, con la coda, sono lunghi il doppio. Sistemali singolarmente o in piccoli gruppi di pari taglia in un terrario più piccolo con la stessa temperatura, gli stessi UVB e lo stesso allestimento degli adulti. Offri ogni giorno piccoli insetti come collemboli, moscerini della frutta, grilli appena nati e piccoli tenebrioni, cosparsi ogni settimana di calcio con D3. Nebulizza ogni giorno e separa gli animali se ci sono combattimenti.

Salute ed errori comuni

Sceloporus occidentalis è resistente quando temperatura, luce e alimentazione sono corrette. I problemi tipici sono:

- Carenza di calcio e fragilità ossea (malattia metabolica delle ossa) per UVB e calcio insufficienti. Provoca mascelle molli, zampe storte e tremori.
- Sviluppo insufficiente e dimagrimento per temperatura troppo bassa o dieta monotona, soprattutto negli animali appena importati.
- Obesità per troppo cibo e poco movimento.
- Vermi intestinali e acari, soprattutto negli animali catturati in natura. Fai analizzare un campione di feci e controlla la pelle.
- Stress e lesioni per pochi rifugi, terrari troppo piccoli o più maschi insieme, con morsi e code perse.
- Problemi di deposizione se la femmina non ha un luogo adatto per deporre.
- Problemi di muta per aria troppo secca, con scaglie che restano sulle dita e sulla coda.

Un animale sano è vigile, ha occhi limpidi, una coda piena e una presa salda. Rivolgiti a un veterinario esperto di rettili se la lucertola dimagrisce, non mangia, è abbattuta o ha gonfiori alla mascella.

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.