herpy

IGUANAS

Western fence lizard

Sceloporus occidentalis

Sceloporus occidentalis es un lagarto pequeño, rápido y de escamas rugosas del oeste de Estados Unidos, que se posa al pleno sol sobre piedras, troncos y vallas. El macho tiene manchas azules en el vientre y la garganta, que exhibe con flexiones. La especie alcanza unos 21 cm, es diurna y se alimenta de insectos. Necesita una zona de solario potente, UVB, un terrario amplio y una tapa bien ajustada.

Familia: Phrynosomatidae Nombre anterior: *Sceloporus longipes; Sceloporus smaragdinus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**14-23 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**4-5 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola, rupícola y terrestre**
Hábitat	**Terreno rocoso y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**80 × 40 × 40 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**27-28 °C**
Punto caliente	**38-42 °C**
Temperatura, noche	**18-24 °C**
Humedad	**30-50 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Reposo invernal	**8-12 °C** 8-12 semanas
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12-24 meses**
Tamaño de la puesta	**3-17 huevos**
Puestas por año	**1-3**
Incubación	**55-65 días** a 27-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Sceloporus occidentalis es un lagarto pequeño y robusto, con escamas grandes e imbricadas, quilladas y terminadas en una pequeña punta. Esto da a la piel una superficie rugosa. Desde el hocico hasta la cloaca, un adulto mide 6-9 cm, y con la cola el lagarto alcanza unos 21 cm. Los machos pueden llegar a casi 10 cm desde el hocico hasta la cloaca.

El color es pardo, gris o negro con manchas oscuras. Algunos ejemplares tienen rayas claras a lo largo del dorso, y la parte posterior de las patas es de amarilla a naranja. El lagarto es más oscuro cuando está frío y se aclara cuando está caliente. El macho tiene manchas azules con borde negro a los lados del vientre y dos zonas azules en la garganta, a menudo unidas por

una banda clara. Algunos machos tienen escamas verde azuladas en el dorso y la cola. La hembra tiene pocas manchas azules o ninguna, y bandas transversales oscuras o semilunas en el dorso. Las crías tienen poco o nada de azul. Además, los machos tienen la base de la cola abultada y poros grandes en la cara inferior de los muslos.

La especie se divide en cinco subespecies, que difieren en aspecto y distribución y se mezclan donde se encuentran sus áreas. Por eso, los ejemplares que se ofrecen como *S. occidentalis* pueden tener un aspecto diferente. Las subespecies no influyen en el cuidado.

S. occidentalis es común y más visible que la mayoría de los demás lagartos de su zona. Es rápida, no se amansa y pierde la cola con facilidad si se la agarra. La longevidad no está documentada; los 4-5 años se toman de *Sceloporus undulatus*.

Distribución y hábitat

Sceloporus occidentalis vive en la parte occidental de Norteamérica. En Estados Unidos se encuentra en Washington, Oregón, California, Nevada, el oeste de Utah y el sur de Idaho. Hacia el sur, su distribución llega a la parte norte de Baja California, en México, y a la isla de Cedros.

La especie se encuentra desde el nivel del mar hasta unos 3.300 m de altitud. Evita los desiertos más duros y a menudo se halla cerca del agua. Una única población fuera del área, en la Columbia Británica (Canadá), puede deberse a una introducción, pero también podría ser natural. No aparece en el mapa.

> **Área de distribución natural:** Estados Unidos y México.

HÁBITAT

La especie vive en hábitats abiertos y soleados muy distintos: pastizales, matorrales, bosque abierto, bosque de montaña, campos y bordes de carreteras y caminos. Evita el bosque denso y el desierto. Se posa sobre piedras, árboles caídos, troncos, pilas de leña, vallas y muros de casas, y se refugia en grietas, agujeros y bajo la corteza y las piedras.

El lagarto es diurno y toma mucho el sol. Está activo cuando hace calor y se esconde tanto con calor extremo como con frío. Los machos tienen un territorio con atalayas elevadas, que defienden con flexiones y cabeceos y, en última instancia, peleando.

Su alimento son pequeños artrópodos, sobre todo insectos. El invierno lo pasa en reposo invernal, cuya duración depende del clima. En zonas templadas los animales están activos la mayor parte del año.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado específico de *Sceloporus occidentalis*, así que el manejo se basa en las necesidades que comparten las especies pequeñas y amantes del sol del género. Las medidas del terrario se toman de *Sceloporus undulatus*, que tiene el mismo tamaño y modo de vida.

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 80 × 40 × 40 cm (largo × ancho × alto). Una pareja o un macho con dos hembras necesitan al menos 100 × 50 × 50 cm. Cuanto más grande, mejor, porque la especie es rápida y usa todo el terrario. La tapa debe ser de malla o rejilla y estar bien ajustada, porque la especie salta bien.

Como sustrato se usa una mezcla de arena y tierra de 5-10 cm de profundidad, para que el lagarto pueda excavar un poco y la hembra pueda realizar la puesta. Coloca corteza, corcho, ramas inclinadas y piedras planas a distintas alturas como zonas de solario y escondites. Las ramas deben ser al menos el doble de gruesas que el cuerpo del animal. Las piedras deben apoyarse con estabilidad directamente sobre el fondo, porque los lagartos se meten en las grietas entre ellas. Coloca la zona de solario más alta justo debajo de la lámpara de calor y haz escondites tanto en el extremo caliente como en el frío. Con sustrato y piedras el terrario pesa mucho, así que debe estar sobre una base sólida.

TEMPERATURA

Durante el día la temperatura debe ser de 27-28 °C. Justo bajo una lámpara de calor debe haber una zona de solario de 38-42 °C, medida en la superficie con un termómetro infrarrojo. El resto del terrario debe ser más fresco, para que el lagarto pueda elegir dónde tumbarse. Por la noche se apaga la lámpara y la temperatura baja a 18-24 °C. No hace falta calor adicional si la habitación se mantiene al menos a 18 °C.

Tanto el exceso como la falta de calor son perjudiciales. Si hace demasiado frío, el lagarto se vuelve aletargado y come mal. Si todo el terrario está demasiado caliente, se entierra y no prospera. Usa un termostato para la lámpara y dos termómetros, uno en el extremo caliente y otro en el frío.

Los ejemplares de zonas norteñas y de altitud tienen un reposo invernal natural. Se puede omitir si la luz y el calor se mantienen todo el año, pero es el camino más seguro hacia una cría regular. Consulta el apartado sobre el apareamiento.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser moderada, de alrededor del 30-50 %. La especie vive en zonas abiertas y soleadas y no tolera una humedad vaporosa permanente, pero el sustrato tampoco debe estar completamente seco. La cifra es una estimación a partir del hábitat.

Pulveriza ligeramente una vez al día sobre piedras y plantas, de modo que se formen gotas que los lagartos puedan lamer, y deja que se seque a lo largo del día. Coloca además un cuenco bajo y estable con agua fresca, que se cambia a diario. Procura una buena ventilación para que el aire no esté estancado.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Sceloporus occidentalis es diurna y amante del sol, y necesita luz intensa y UVB durante todo el año. Usa un tubo UVB (zona 3 de Ferguson) o una lámpara combinada de vapor metálico con UVB sobre la zona de solario. La zona de solario debe estar como máximo a 30 cm de la fuente de UVB, porque la luz UVB solo actúa a corta distancia. La fuente de luz se cambia según las indicaciones del fabricante.

Siempre debe haber una zona más fresca y sombreada. Mantén la luz encendida al menos 12 horas al día, preferiblemente según la estación, con unas 14 horas en verano y 10 horas en invierno, controladas con un temporizador. Por la noche debe haber oscuridad.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Sceloporus occidentalis es insectívora. En la naturaleza come grillos, arañas, garrapatas, escorpiones, hormigas y escarabajos, y de vez en cuando captura un lagarto más pequeño. En el terrario se usan grillos, cucarachas pequeñas, saltamontes, gusanos de la harina, gusanos de seda y larvas de polilla de la cera. La variedad es importante: ofrece varias especies de insectos distintas y no dejes que los gusanos de la harina sean la mayor parte. Los insectos capturados con una red en un prado sin pesticidas son un buen complemento en verano.

Los insectos deben ser blandos y medir como máximo un tercio de la anchura de las mandíbulas del lagarto. Los adultos se alimentan cada dos días con lo que comen en unos minutos. Los jóvenes se alimentan a diario. No des más de lo que el animal come, porque la especie engorda con facilidad en el terrario.

Alimenta a los insectos con comida nutritiva durante un par de días antes de ofrecerlos. Espolvoréalos con calcio sin D3 en la mayoría de las comidas y con calcio con D3 cada diez a catorce días en adultos y cada semana en jóvenes.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Sceloporus occidentalis es recelosa, rápida y territorial. Los machos se exhiben con flexiones, cabeceos y el cuerpo hinchado. La especie no se amansa y no es adecuada para manipularla. Se estresa con facilidad y suelta la cola si se la agarra. No agarres nunca la cola. Una manipulación breve para revisiones de salud y traslados es aceptable. Los ejemplares capturados en la naturaleza necesitan varias semanas de tranquilidad para aclimatarse.

La especie puede mantenerse en solitario, en pareja o como un macho con dos hembras en un terrario grande con muchas barreras visuales. Nunca se deben mantener dos machos juntos, ni siquiera en un terrario grande, y las hembras también pueden pelearse. Si los animales se persiguen, se muerden o uno se esconde constantemente, hay que separarlos. La tapa se abre con cuidado, porque los lagartos saltan bien.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene manchas azules con borde negro a los lados del vientre y dos zonas azules en la garganta, la base de la cola abultada y poros grandes en la cara inferior de los muslos. La hembra tiene pocas manchas azules o ninguna, y bandas transversales oscuras o semilunas en el dorso. Los rasgos son más evidentes en la época de apareamiento. La especie se reproduce por primera vez en primavera, en su segundo año de vida. Las hembras deben estar completamente desarrolladas y en buena condición antes de usarse para la cría.

APAREAMIENTO

En la naturaleza el apareamiento tiene lugar en primavera, desde finales de abril hasta principios de junio. Usa el reposo invernal para que los animales se reproduzcan con regularidad, y ofrécelo solo a ejemplares sanos y bien alimentados: apaga la luz y el calor y mantenlos a 8-12 °C en oscuridad total y con un 60-70 % de humedad ambiental, sin que nada se moje, durante ocho a doce semanas. Ofrece agua, pero nada de comida durante ese periodo. Las cifras valen para el género en general. Tras el reposo, la luz y el calor se aumentan gradualmente a lo largo de un par de semanas.

Se introduce al macho con la hembra, o viven juntos en un terrario grande. Él muestra sus manchas azules, cabecea y la persigue. La hembra no cuida ni de los huevos ni de las crías. Dale a la hembra insectos y calcio adicionales durante la época de puesta.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos dos a cuatro semanas después del apareamiento, normalmente de junio a julio. Realiza una a tres puestas al año de 3-17 huevos, lo más habitual alrededor de 8. Excava un pequeño hoyo en tierra suelta y húmeda, a menudo de noche, y deposita allí los huevos. Coloca en el terrario una caja de puesta con una mezcla húmeda de arena y tierra, de al menos 10 cm de profundidad. Una hembra sin un lugar adecuado puede retener los huevos. Si excava sin poner, o si lleva claramente huevos durante varias semanas, debe ir al veterinario.

INCUBACIÓN

Los huevos son blancos y coriáceos y miden unos 8 × 14 mm. Se trasladan con cuidado a una caja con vermiculita o perlita ligeramente húmeda sin darles la vuelta. La temperatura de incubación no está documentada para la especie; los 27-30 °C se toman de *Sceloporus undulatus*. Los huevos eclosionan al cabo de unos 60 días. Mantén la humedad constante para que los huevos ni se sequen ni absorban demasiada agua.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas miden 2-3 cm desde el hocico hasta la cloaca, y con la cola son el doble de largas. Colócalas por separado o en pequeños grupos del mismo tamaño en un terrario más pequeño, con la misma temperatura, UVB y decoración que los adultos. Ofrece a diario insectos pequeños como colémbolos, moscas del vinagre, grillos recién nacidos y gusanos de la harina pequeños, espolvoreados con calcio y D3 cada semana. Pulveriza a diario y separa a los animales si hay peleas.

Salud y errores frecuentes

Sceloporus occidentalis es resistente cuando la temperatura, la luz y la alimentación son correctas. Los problemas típicos son:

- Falta de calcio y osteopatía (enfermedad metabólica ósea) por poca UVB y poco calcio. Provoca mandíbulas blandas, patas torcidas y temblores.
- Retraso en el desarrollo y adelgazamiento por temperatura demasiado baja o dieta unilateral, sobre todo en ejemplares recién importados.
- Obesidad por exceso de comida y poco ejercicio.
- Parásitos intestinales y ácaros, sobre todo en ejemplares capturados en la naturaleza. Haz analizar una muestra de heces y revisa la piel.
- Estrés y lesiones por pocos escondites, terrarios demasiado pequeños o varios machos juntos, con mordiscos y colas perdidas.
- Problemas de puesta si la hembra no tiene un lugar adecuado para ella.
- Problemas de muda por aire demasiado seco, con restos de piel en los dedos y la cola.

Un animal sano está alerta, tiene los ojos claros, la cola llena y un agarre firme. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el lagarto adelgaza, no come, está flácido o tiene hinchazones en la mandíbula.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

Pregunta siempre a quien sepa

Esta guía es un buen punto de partida, pero no puede sustituir a la experiencia. Cada animal es distinto, y gran parte de lo más importante se aprende de personas que llevan años criando la especie. Habla con un criador, un aficionado con experiencia o un veterinario que conozca los reptiles y anfibios antes de hacerte con el animal, y otra vez si algo no parece normal.