herpy

SERPIENTES

Scarlet kingsnake

Lampropeltis elapsoides

Lampropeltis elapsoides es una culebra real pequeña y esbelta del sureste de Estados Unidos, con anillos rojos, negros y amarillos que imitan a una serpiente de coral venenosa. Es esquiva y de hábitos nocturnos, una excelente escapista, y en la naturaleza se alimenta casi exclusivamente de pequeños escincos y otros reptiles esbeltos. Muchos ejemplares no aceptan ratones, por lo que la especie es un reto para criadores con experiencia.

Familia: Colubridae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**40-76 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Bosque y prado templados**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Temperatura, noche	**20-22 °C**
Humedad	**50-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**No necesario**
Alimentación	**Vertebrados**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**4-12 huevos**
Puestas por año	**1**
Incubación	**40-65 días** a 27-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Lampropeltis elapsoides es la más pequeña de las culebras reales. Los adultos suelen medir 40-50 cm de longitud, y los más largos alcanzan unos 76 cm. El cuerpo es esbelto, con escamas lisas y brillantes y una cabeza pequeña y redondeada que apenas se distingue del cuello. El color de fondo es rojo, y las bandas rojas están separadas por anillos negros, cada uno con un anillo estrecho de color blanco a amarillo en el centro. El hocico es rojo. Las crías son blancas, negras y rojas. En las poblaciones con anillos amarillos, este color aparece de forma gradual a partir de los tres meses de edad aproximadamente y durante los tres primeros años, y se oscurece con la edad.

El diseño imita a la venenosa serpiente de coral *Micrurus fulvius*, con la que comparte parte de su distribución. La propia serpiente no es venenosa y mata a sus presas por constricción, enroscándose a su alrededor. La longevidad de 15-20 años se ha tomado de parientes cercanos y no está documentada para la especie.

El epíteto *elapsoides* significa "parecido a Elaps", el antiguo género en el que se incluía a las serpientes de coral. Durante mucho tiempo la especie se consideró una subespecie de *Lampropeltis triangulum* y todavía aparece con ese nombre en bastante literatura antigua y en el comercio. Hoy es una especie independiente y está más próxima a *Lampropeltis pyromelana*

y *L. zonata*, del suroeste de Estados Unidos, que a *L. triangulum*.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Distribución y hábitat

Lampropeltis elapsoides vive en el sureste de Estados Unidos: desde Virginia, pasando por Carolina del Norte y Carolina del Sur, Georgia y toda Florida, y hacia el oeste por Tennessee, Alabama y Misisipi hasta el sur de Kentucky y el este de Luisiana.

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

HÁBITAT

La especie habita en pinares, bosques húmedos, bosques mixtos de pino y roble, praderas abiertas y terrenos agrícolas, e incluso en jardines y zonas residenciales. Suele encontrarse cerca del agua y en suelos sueltos y arenosos con muchos refugios. Es esquiva y de hábitos nocturnos, y pasa gran parte del tiempo bajo tierra. Se esconde bajo la corteza suelta de pinos en descomposición, en tocones viejos y bajo madera caída, y también trepa bien.

La dieta es inusualmente estrecha para una culebra real. Casi todas las presas (97 %) son reptiles alargados: alrededor de tres cuartas partes son escincos y un 15 % son serpientes pequeñas. Las presas se tragan por la cabeza y pesan de media aproximadamente una quinta parte de la serpiente. Las crías recién nacidas comen casi exclusivamente escincos pequeños, sobre todo *Scincella lateralis*. Las hembras ponen los huevos en junio y julio bajo madera en descomposición y entre piedras.

Cuidados

EL TERRARIO

Existe poca información documentada sobre el cuidado de *Lampropeltis elapsoides*, porque la especie se mantiene poco y se reproduce muy poco en cautividad. Los valores indicados aquí se basan en el hábitat de la especie y en el cuidado de culebras reales emparentadas, sobre todo *Lampropeltis triangulum*. Es una de las culebras reales más difíciles de mantener, porque resulta complicado conseguir su alimento.

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 60 × 30 × 30 cm. Cuanto más grande, mejor, siempre que haya muchos refugios. La tapa debe cerrar completamente, porque la serpiente puede pasar por rendijas muy pequeñas, y los orificios de ventilación deben ser tan finos que no pueda atravesarlos. Un terrario alto con la tapa arriba dificulta que la serpiente escape.

El sustrato debe tener 5-10 cm de profundidad y permitir que la serpiente excave. Funciona bien la tierra sin abonar mezclada con fibra de coco y algo de arena, y una capa de hojas por encima ofrece refugio y retiene la humedad. Coloca también trozos de corteza y de corcho bajo los que pueda meterse. La especie se pone nerviosa sin escondites y prefiere varios refugios pequeños y ajustados en ambos extremos. Las heces se retiran a diario y el sustrato se cambia por completo cada 3-4 meses. La serpiente debe mantenerse siempre sola.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

La especie necesita una temperatura estable y moderada, sin fuentes de calor intensas. Durante el día debe haber 24-29 °C, con el extremo más cálido en un lado, y por la noche 20-22 °C. La serpiente no toma el sol, sino que se calienta bajo objetos que han recibido el calor, y las lámparas de calor pueden dañarla.

Una habitación cálida suele aportar calor suficiente. Si no, se coloca una pequeña manta térmica bajo uno de los extremos, controlada con un termostato, de modo que haya unos 28 °C bajo el refugio de ese lado, mientras que los refugios del extremo frío se mantienen en torno a 24 °C. La temperatura no debe superar los 30 °C. La hibernación invernal no está documentada para la especie en cautividad; en la naturaleza permanece inactiva durante la estación fría.

Leer más: Calor y temperatura Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y AGUA

El terrario debe ser húmedo: 50-70 % de humedad relativa, medida en el centro del terrario. El sustrato debe estar ligeramente húmedo, pero no empapado, y la ventilación debe ser buena para que no aparezca moho. Ofrece un recipiente ancho y poco profundo con agua fresca, que se cambia con frecuencia.

Coloca un refugio húmedo con sphagnum húmedo en el extremo frío y cambia el musgo con regularidad. Esto ayuda a la serpiente a mudar la piel de una sola pieza. Si la muda en fragmentos, el aire es demasiado seco.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y tímida y no tolera la luz intensa. No es necesario UVB, y no está documentado si la especie se beneficia de él. La luz del terrario debe ser tenue, con abundante sombra y refugios. Ofrece un día y una noche claramente diferenciados: unas 14 horas de luz en verano y 10 horas en invierno, controladas con un temporizador. La noche debe ser completamente oscura.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La alimentación es lo más difícil de *Lampropeltis elapsoides*. En la naturaleza, la especie come casi exclusivamente escincos y otros lagartos esbeltos y, en menor medida, serpientes pequeñas. Muchos ejemplares, sobre todo las crías, solo aceptan lagartos vivos y prefieren pasar hambre antes que cambiar a ratones, incluso cuando se les ofrecen lagartos descongelados.

Algunos ejemplares pueden acostumbrarse a ratones recién nacidos si el ratón huele a lagarto: se frota con heces de lagarto o se introduce en la cavidad corporal de un lagarto muerto. Da el alimento por la tarde, antes de apagar la luz. Pasa a presas congeladas y descongeladas en cuanto la serpiente las acepte. Las crías se alimentan cada 5-7 días y los adultos cada 10-14 días; estos intervalos se han tomado de otras culebras reales. La presa no debe ser más ancha que la parte más ancha de la serpiente.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Lampropeltis elapsoides es esquiva y nerviosa, y se muestra sobre todo al anochecer y por la noche. Es una excelente escapista, así que la tapa debe estar siempre cerrada. Manipúlala solo de forma ocasional y breve, y deja que suba a la mano en lugar de cogerla. Si se siente amenazada, primero intenta huir y puede morder, pero es pequeña e inofensiva. En compañía de otras serpientes corre el riesgo de ser devorada, y ella misma come otras serpientes, incluidas las de su propia especie. Mantenla siempre sola.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad de madurez sexual no está documentada para la especie. Los sexos son muy parecidos, por lo que el sexado debe dejarse en manos de un criador con experiencia o de un veterinario.

APAREAMIENTO

En la naturaleza, la especie se aparea desde finales de mayo hasta principios de junio, y tanto machos como hembras se aparean con varias parejas. No existe ningún método documentado para un periodo de enfriamiento ni para el apareamiento en cautividad, y la especie se reproduce raramente. Ambos ejemplares deben comer bien y estar en buena condición corporal antes del apareamiento.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos en junio y julio. La puesta consta de 4-12 huevos blancos y alargados, que a menudo se pegan entre sí. En la naturaleza se depositan bajo madera en descomposición y entre piedras. En cautividad, la hembra dispone de una caja de puesta con sphagnum húmedo o vermiculita.

INCUBACIÓN

Los huevos se trasladan a una caja con vermiculita húmeda a 27-29 °C. La humedad en la caja debe ser alta, pero los huevos no deben quedar en contacto con agua. Las crías eclosionan tras 40-65 días, normalmente en torno a dos meses. La temperatura se ha tomado de parientes cercanos y no está documentada para la especie.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden 8-18 cm al eclosionar y pueden tener dificultades para empezar a comer. Comen casi exclusivamente escincos pequeños y otros lagartos, y muchas no aceptan ratones. Mantenlas de forma individual en cajas pequeñas con refugio y sphagnum húmedo. Las crías solo deben ser atendidas por criadores con experiencia.

Salud y errores frecuentes

No se han descrito enfermedades específicas de la especie; la mayoría de los problemas se deben al manejo. Los errores típicos son:

- Hambre y adelgazamiento, porque la serpiente no acepta más que lagartos. Es el mayor problema de la especie en cautividad.
- Aire demasiado seco, que provoca mudas en fragmentos.
- Moho y podredumbre de las escamas en un sustrato húmedo con mala ventilación.
- Estrés por lámparas intensas y falta de refugios.
- Ácaros y otros parásitos. Revisa la piel con regularidad.

Letargo, adelgazamiento y dificultad para respirar son signos de enfermedad. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si la serpiente no come durante varias semanas o parece enferma.

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.