herpy

SERPIENTES

Beauty rat snake

Elaphe taeniura

Una culebra grande, esbelta y atenta del sur, sudeste y este de Asia, que alcanza 150-200 cm y se reconoce por la franja negra detrás de cada ojo y los dibujos oscuros sobre un cuerpo de color pardo amarillento a oliváceo. *Elaphe taeniura* es diurna, trepa con gusto y requiere un terrario grande, alto y a prueba de fugas.

Familia: Colubridae Nombre anterior: *Orthriophis taeniurus; Elaphe taeniurus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**150-200 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-25 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**180 × 60 × 90 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-28 °C**
Punto caliente	**30-31 °C**
Temperatura, noche	**20-24 °C**
Humedad	**50-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Vertebrados**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**4-15 huevos**
Incubación	**55-65 días** a 28-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**Anexo D**
UICN	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Elaphe taeniura es una culebra grande y no venenosa, de cuerpo esbelto y cabeza claramente diferenciada. El color de fondo va del pardo amarillento al oliváceo y se oscurece hacia la punta de la cola. Desde cada ojo parte hacia atrás una franja negra que llega a la comisura de la boca, y el dorso presenta pares de manchas negras redondas que se fusionan. El nombre *taeniura* procede del latín *taenia*, cinta, y del griego *oura*, cola, y alude a los dibujos en forma de banda que suelen verse en la cola.

Los adultos suelen medir 150-200 cm incluida la cola, y algunos superan los 250 cm. Las crías recién nacidas miden 30-45 cm y crecen deprisa: con alimento abundante alcanzan 90 cm o más durante el primer año.

La especie es muy variable. Se han descrito nueve subespecies de distintas partes del área de distribución, que difieren en color y dibujo, por ejemplo con una franja negra rodeada de azul detrás del ojo y una franja clara central en la parte posterior del cuerpo en *Elaphe taeniura ridleyi*. La división en subespecies es controvertida. Durante un tiempo la especie se clasificó como *Orthriophis taeniurus*, y ese nombre se sigue usando mucho en el comercio. Además de los ejemplares de coloración natural, en el comercio hay albinos.

Los ejemplares criados en cautividad son claramente preferibles. Los capturados en la naturaleza suelen ser defensivos, estar muy parasitados, deshidratados y demacrados, y a muchos les cuesta comer.

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

Distribución y hábitat

Elaphe taeniura tiene un área de distribución amplia en el sur, sudeste y este de Asia. Vive en la mayor parte de China (salvo en el noreste y el oeste), en Taiwán, Hainan y las islas Ryukyu, en Japón, y hacia el sur a través de Vietnam, Laos, Camboya, Tailandia y Myanmar hasta Malasia, Sumatra y Borneo. En el nordeste de la India se encuentra en Arunachal Pradesh, Sikkim, la zona de Darjeeling y Mizoram.

Cada subespecie tiene su propia zona: *Elaphe taeniura friesei* vive solo en Taiwán, *Elaphe taeniura schmackeri* en las islas Ryukyu, *Elaphe taeniura grabowskyi* en Sumatra y Borneo, *Elaphe taeniura ridleyi* en la península de Malaca y el sur de Tailandia, y *Elaphe taeniura callicyanous* en Vietnam, Camboya y Tailandia. El mapa muestra únicamente la distribución original.

> **Área de distribución natural:** China, Taiwán, India, Myanmar (Birmania), Tailandia, Laos, Camboya, Vietnam, Malasia, Indonesia y Japón.

HÁBITAT

Elaphe taeniura es una especie generalista en cuanto al hábitat: se encuentra en bosques, tierras de cultivo, laderas rocosas y a lo largo de cursos de agua. Vive tanto en el suelo como en los árboles, y trepa por paredes rocosas y cuevas. Para *Elaphe taeniura ridleyi* las cuevas forman parte habitual del hábitat, y allí la serpiente caza murciélagos. En Taiwán la especie vive hasta unos 1.000 m de altitud.

Busca refugio en montones de desechos, vegetación y piedras, y puede verse cerca de zonas habitadas. Es diurna, aunque en las cuevas puede estar activa a cualquier hora del día. Su alimento consiste en roedores, murciélagos, aves y huevos de aves. El clima en la mayor parte del área de distribución es cálido y húmedo, con una estación de lluvias.

Cuidados

EL TERRARIO

El cuidado de *Elaphe taeniura* se basa sobre todo en *Elaphe taeniura friesei* de Taiwán, la subespecie que se mantiene con más frecuencia. Probablemente sea válido también para las demás subespecies.

Un adulto de *E. taeniura* necesita un terrario de al menos 180 × 60 × 90 cm (largo × ancho × alto). La altura es tan importante como la longitud, porque la especie trepa y descansa en estantes y ramas; 180 × 90 × 180 cm es aún mejor. La especie se mantiene en solitario; macho y hembra solo se juntan para el apareamiento.

Decora con ramas, corteza de alcornoque, hojas anchas y escondites cerrados, de modo que la serpiente pueda trepar y retirarse. Debe haber al menos dos escondites, uno en el extremo cálido y otro en el frío, y un escondite húmedo con sphagnum húmedo para la muda. Como sustrato se usan fibra de coco, mulch de ciprés o una mezcla de corteza y sphagnum que retenga la humedad. Las virutas de pino y de cedro no son adecuadas.

La especie es una escapista hábil. El terrario debe tener una tapa con cierre y puertas frontales que ajusten bien. Es necesaria una buena ventilación, por ejemplo mediante malla o rejillas de ventilación.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Debe haber un gradiente de temperatura claro para que la serpiente pueda elegir. De día, el extremo frío debe estar a unos 24 °C y el cálido a 26-28 °C, con una zona de reposo al sol de 30-31 °C bajo la fuente de calor durante algunas horas al día. De noche la temperatura baja a 20-24 °C. La parada invernal no es necesaria, pero se usa en la cría (véase Cría).

Utiliza un emisor de calor cerámico o un foco halógeno como fuente de calor y, si se desea, una manta térmica bajo el sustrato, siempre controlada por un termostato. Mide la temperatura con termómetros digitales con sonda en ambos extremos y comprueba la zona de reposo con un termómetro de infrarrojos. Mantén la fuente de calor fuera del alcance de la serpiente para que no pueda quemarse. Si la serpiente pasa la mayor parte del tiempo en el extremo frío o parece inquieta, hay que bajar un poco la temperatura del extremo cálido.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse entre el 50 y el 80 %, y no debe bajar del 50 %. Durante la muda debe ser más alta, en torno al 80 %. Un escondite húmedo con sphagnum húmedo, pulverizado a diario, es fundamental para una muda limpia. No debe haber agua acumulada en el fondo del escondite.

Siempre debe haber un bebedero grande y estable con agua fresca. Debe ser lo bastante grande para que la serpiente pueda meter la mayor parte del cuerpo, ya que a la especie le gusta bañarse. Llénalo hasta la mitad para que el agua no se derrame y cámbiala a diario. El bebedero puede estar en el extremo cálido si la ventilación es buena.

ILUMINACIÓN Y UVB

Elaphe taeniura es diurna y necesita un día y una noche claramente diferenciados. La luz se mantiene encendida 12 horas al día, controlada con un temporizador. No se usa luz nocturna.

No es necesaria una iluminación especial, pero se puede ofrecer UVB a una especie diurna. Si se usa UVB, basta un tubo T5 de baja intensidad sobre el extremo cálido, y la serpiente debe poder retirarse a la sombra y a los escondites. No se ha establecido una zona de Ferguson para la especie. El vidrio y el plástico colocados delante del tubo bloquean los UVB.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Elaphe taeniura come roedores enteros, congelados y descongelados. Las crías reciben ratones recién nacidos o pequeños, los jóvenes ratones más grandes y ratas pequeñas, y los adultos ratas de pequeñas a medianas. Los pollitos y los huevos pueden aportar variedad. No se recomienda la presa viva.

La presa no debe ser más ancha que la parte más ancha de la serpiente, y la especie prefiere varias presas pequeñas a una grande. Intervalos de alimentación:

- Crías recién nacidas: cada 4-5 días.
- Jóvenes: cada 4-7 días.
- Adultos: cada 7-10 días.

Descongela la presa despacio y caliéntala justo antes de la comida, en una bolsa cerrada en agua caliente, hasta algo por encima de la temperatura ambiente. Usa pinzas para que la serpiente no asocie la mano con la comida. La especie engorda con facilidad, así que pesa la serpiente con regularidad y reduce la comida si el cuerpo se vuelve redondeado. Déjala tranquila durante 24-48 horas después de comer.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Elaphe taeniura es atenta, rápida y esquiva. Los ejemplares criados en cautividad que se manipulan con regularidad desde jóvenes suelen ser tan tranquilos de manejar como *Pantherophis guttatus*. Si no están acostumbrados, se ponen nerviosos. Los capturados en la naturaleza suelen ser defensivos y pueden morder.

Un ejemplar criado en cautividad necesita hasta una semana para adaptarse, y uno capturado en la naturaleza de dos a cuatro semanas. Espera a manipularlo hasta que coma con regularidad. Sujeta el cuerpo con ambas manos, acércate por el lado y nunca la cojas por la cola. Son signos de estrés la respiración rápida y la conducta de huida. Si el estrés aumenta, la serpiente levanta la parte anterior del cuerpo en forma de S, aplana el cuerpo y hace vibrar la cola. Entonces hay que dejarla en paz.

La especie no debe mantenerse con otras serpientes, y dos ejemplares de la especie solo se juntan para el apareamiento.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos no se distinguen externamente en las crías. El sexado se hace con una sonda y debe realizarlo una persona con experiencia o un veterinario. No se ha documentado la edad de madurez sexual; los jóvenes probablemente pueden reproducirse en su segundo año de vida. La hembra debe estar plenamente desarrollada y en buena condición antes de destinarla a la cría.

APAREAMIENTO

Una parada invernal es necesaria o, al menos, beneficiosa para que los animales se apareen, y es más importante para los ejemplares capturados en la naturaleza que para los criados durante varias generaciones. Las serpientes se mantienen a oscuras a 11-17 °C durante unos 90 días y no se alimentan en ese periodo. Después se vuelven a calentar y se alimentan bien.

El apareamiento tiene lugar aproximadamente un mes después de la parada invernal. No se deben juntar varios machos.

PUESTA Y NIDADAS

La puesta consta de 4-15 huevos, a veces más. La hembra necesita una caja de puesta con sphagnum húmedo o vermiculita y una abertura por la que pueda entrar. La puesta desgasta a la hembra, que debe recibir abundante alimento después. Los huevos se trasladan a una incubadora.

Leer más: Incubación de huevos

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en una caja con vermiculita o perlita húmeda sin girarlos y se incuban a 28-29 °C con humedad alta. A esa temperatura eclosionan a los 55-65 días.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas miden 30-45 cm. Mantenlas en solitario en terrarios seguros con escondites cerrados, un escondite húmedo y un bebedero. Ofrece ratones recién nacidos o pequeños cada 4-5 días. Las crías crecen deprisa y pueden alcanzar 90 cm o más durante el primer año. Manipúlalas con regularidad para que de adultas sean tranquilas.

Salud y errores frecuentes

Elaphe taeniura es resistente, pero la mayoría de los problemas se deben a un calor, una humedad o una alimentación inadecuados. Los errores típicos son:

- Deshidratación, sobre todo en ejemplares capturados en la naturaleza. Ofrece siempre agua limpia y cámbiala a diario.
- Sobrepeso por alimentar con demasiada frecuencia. Pesa la serpiente con regularidad.
- Mala muda cuando el aire es demasiado seco. Ofrece un escondite húmedo y algo contra lo que frotarse.
- Ácaros y garrapatas. Mantén todo muy limpio, retira las garrapatas con pinzas y trata los ácaros al primer signo.
- Parásitos internos. Lleva una muestra de heces a un veterinario.
- Infecciones respiratorias con respiración sibilante, mucosidad y boca abierta. Suelen deberse a una temperatura demasiado baja o a una mala higiene.
- Podredumbre de las escamas y ampollas, que indican mala higiene o un sustrato demasiado húmedo.

Consulta a un veterinario con experiencia en reptiles si la serpiente no quiere comer durante varias semanas, adelgaza o tiene problemas para respirar.

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.