herpy

SERPIENTES

Kenyan Sand Boa

Eryx colubrinus

Eryx colubrinus es una boa pequeña y robusta de las zonas áridas del este de África, que pasa la mayor parte del tiempo enterrada en la arena, con solo los ojos, orientados hacia arriba, asomando por la superficie. Es tranquila, no necesita mucho espacio y puede vivir entre 20 y 30 años, por lo que es una buena elección para quien quiere tener su primera serpiente.

Familia: Boidae Nombre anterior: *Gongylophis colubrinus; Eryx thebaicus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**40-65 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**20-30 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Desierto y semidesierto**
Dificultad	**Principiante**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**26-28 °C**
Punto caliente	**33-35 °C**
Temperatura, noche	**22-25 °C**
Humedad	**20-40 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Vertebrados**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**10-20 crías**
Puestas por año	**1**
Gestación	**120-180 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Eryx colubrinus es una boa pequeña, gruesa y casi vermiforme, con escamas lisas y brillantes, cabeza pequeña y una escama rostral agrandada que funciona como una pala cuando la serpiente excava. Los ojos son pequeños, están situados en la parte alta de la cabeza y miran oblicuamente hacia arriba, y la pupila es vertical. La cola es corta y roma, y está cubierta de escamas más grandes y ásperas que las del resto del cuerpo. El color de fondo es gris, amarillo o naranja con manchas más oscuras, y el vientre es blanco, crema o ligeramente rosado.

La especie es una de las boas más pequeñas del hobby. Las hembras alcanzan 55-65 cm y, en casos raros, unos 90 cm. Los machos son más pequeños y esbeltos, y rara vez superan los 50 cm. Las crías recién nacidas miden 20-25 cm. Ambos sexos tienen una constitución robusta en relación con su longitud.

La especie ha sido citada bajo varios nombres de género, sobre todo *Gongylophis colubrinus*, y en la literatura antigua también como *Eryx thebaicus*. La forma de África oriental se ha descrito como la subespecie *E. c. loveridgei*, pero a menudo no se reconoce, porque los rasgos distintivos se funden gradualmente unos con otros. La cuestión no está del todo resuelta. En el

comercio existen muchas variedades de color, por ejemplo albino, anaeritrístico, snow, paradox y rayado. Los cuidados son los mismos para todas.

Es una serpiente tranquila y robusta, que rara vez muerde y normalmente tolera bien la manipulación. Es un depredador de emboscada y ataca rápidamente a cualquier cosa que se mueva sobre su escondite en la arena. Por eso es importante cogerla de la forma correcta (véase Comportamiento).

Distribución y hábitat

Eryx colubrinus vive en el noreste y el este de África. Su distribución va desde Egipto y Sudán, pasando por Sudán del Sur, Etiopía y Eritrea, hasta Somalia, Kenia y el noreste de Tanzania. Existen citas sin confirmar de Chad, Níger y Yemen. En Tanzania se encuentra, entre otros lugares, en Kahe y cerca de Ruaha. La especie fue descrita a partir de ejemplares de Egipto, mientras que la forma *E. c. loveridgei* fue descrita en Mbunyuni, en Kenia. No se encuentra en Libia.

Los ejemplares que se venden son, en su inmensa mayoría, de cría en cautividad.

> **Área de distribución natural:** Egipto, Sudán, Sudán del Sur, Etiopía, Eritrea, Kenia, Tanzania y Somalia.

HÁBITAT

Eryx colubrinus vive en zonas áridas y semiáridas con suelo arenoso o suelto, vegetación arbustiva dispersa y cauces fluviales secos. Es terrestre y excavadora, y pasa la mayor parte del día enterrada o en madrigueras y galerías de roedores, desde donde acecha a sus presas. Es más activa de noche y al crepúsculo, pero puede mostrar actividad irregular durante el día, cuando sale para tomar el sol o cazar. Rara vez trepa.

El clima es cálido y seco. Sus presas son pequeños mamíferos, lagartos y aves, a los que ataca por sorpresa desde su escondite. Cuando la temperatura es alta, se refugia en la arena, donde hace más fresco y hay más humedad.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto de *Eryx colubrinus* necesita un terrario de al menos 60 × 30 × 30 cm (largo × ancho × alto), preferiblemente de 90 × 45 × 45 cm. Las hembras más grandes que la media necesitan más que el mínimo. La especie requiere menos espacio que la mayoría de las serpientes, porque descansa la mayor parte del tiempo, pero debe haber sitio para un gradiente de temperatura claro.

El suelo es lo más importante: arena o tierra arenosa en una capa de al menos 8-10 cm, para que la serpiente pueda enterrarse. Funciona bien una mezcla de aproximadamente un 60 % de tierra vegetal sin aditivos y un 40 % de arena de juegos, y también la arena para terrarios pura. La especie también puede mantenerse y criarse sobre virutas de álamo, fibra de coco y papel de periódico, pero excava sobre todo en arena. Evita la gravilla, las mazorcas de maíz y el cedro. Las piedras pesadas no deben quedar sueltas, porque la serpiente excava debajo de ellas y pueden caerle encima y herirla. Por eso los refugios y las piedras deben estar fijos o apoyados directamente sobre el fondo del terrario.

Coloca dos refugios, uno en el extremo cálido y otro en el frío, tan pequeños que la serpiente quede ajustada en ellos. Hazlos de corcho, cerámica o plástico. La decoración debe ser sencilla y sólida, porque la especie lo remueve todo al excavar. Las ramas no son necesarias, ya que rara vez trepa.

La tapa debe cerrar perfectamente y bloquearse. Incluso una *E. colubrinus* pequeña puede levantar una tapa ligera. Retira a diario las heces y los uratos, y cambia el sustrato por completo cada tres o cuatro meses.

Leer más: Calor y temperatura

TEMPERATURA

Eryx colubrinus tolera bien las condiciones secas y cálidas. Debe haber un extremo cálido y otro frío. La superficie bajo la fuente de calor debe estar a 33-35 °C, y el extremo frío a 26-28 °C. Por la noche la temperatura puede bajar a 22-25 °C. El calor se obtiene mejor con una o dos bombillas spot o halógenas sobre el terrario, complementadas si se desea con una manta térmica bajo uno de los extremos, siempre controlada por un termostato. Coloca una piedra plana sobre un refugio bajo la fuente de calor, de modo que la serpiente pueda estar tanto sobre el calor como debajo de él.

Mide la temperatura de la superficie con un termómetro infrarrojo y la temperatura del aire en ambos extremos con un termómetro digital. Si hace demasiado calor, la fuente de calor debe tener menos potencia; si hace demasiado frío, más. Las bombillas se apagan por la noche.

HUMEDAD Y AGUA

Eryx colubrinus vive en un clima seco, y el terrario debe estar seco la mayor parte del tiempo. La humedad ambiental se sitúa mejor en torno al 20-40 %; la cifra es una estimación a partir del hábitat. Un higrómetro indica si el terrario se vuelve demasiado húmedo.

Coloca en el extremo frío un bebedero de cerámica pesado y estable. Un bebedero de plástico ligero se vuelca y humedece la arena. Cambia el agua a diario y friega el bebedero una vez por semana. Durante la muda el aire debe ser más húmedo: pulveriza ligeramente el sustrato o coloca en el extremo frío un refugio con sphagnum o fibra de coco ligeramente húmedos. Después de la muda se vuelve a secar el sustrato. Si el sustrato está constantemente húmedo, pueden aparecer hongos y problemas de piel.

ILUMINACIÓN Y UVB

Eryx colubrinus es más activa al crepúsculo y por la noche y puede vivir sin UVB, pero se recomienda un tubo UVB débil, porque favorece el ritmo circadiano y cubre la necesidad de vitamina D3. Usa un tubo T5 débil para animales de sombra o un tubo T5 HO del 5-6 %, de aproximadamente la mitad de la longitud del terrario, sobre el extremo cálido, y apunta a un índice UV de 2-3 en la zona de calor. Con un tubo T5 HO del 5-6 % sobre una malla, la distancia a la serpiente es de unos 25-30 cm; sin malla, de unos 35-40 cm; lo ideal es medir con un medidor de UV. La serpiente siempre debe poder retirarse a la arena o a un refugio.

La luz permanece encendida 12 horas al día durante todo el año, controlada por un temporizador.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

ALIMENTACIÓN

Eryx colubrinus es carnívora y se alimenta de presas enteras. La base de la dieta son los ratones: las hembras adultas pueden tomar un ratón adulto grande, y los machos adultos un ratón saltador grande. Las crías empiezan con ratones recién nacidos (pinkies) y al principio suelen preferir presas vivas, pero casi todas pasan a presas descongeladas a medida que crecen. Lo mejor es ofrecer presas congeladas y descongeladas, no vivas, porque la presa puede morder y herir a la serpiente. Descongela la presa en una bolsa en agua caliente hasta unos 32 °C y ofrécela con unas pinzas largas de punta blanda, para que la serpiente no agarre los dedos.

Las crías se alimentan cada 1-2 semanas y los adultos cada 2-4 semanas. Las hembras reproductoras pueden necesitar comer con más frecuencia, hasta una vez por semana, mientras que los machos suelen comer menos que las hembras. La presa debe tener aproximadamente el mismo grosor que la serpiente en su parte más ancha; ofrece una o dos presas por toma. Pesa la serpiente con regularidad y ajusta la alimentación para que mantenga su peso. La variedad mantiene sana a la serpiente y la hace menos selectiva: ratas pequeñas, hámsteres jóvenes y gerbos, pollitos de codorniz, pollitos y lagartos pueden alternarse con los ratones.

Las serpientes en muda suelen coger la presa y soltarla de nuevo, así que omite la comida cuando los ojos estén azulados. Los machos pueden ayunar durante varios meses en la época de apareamiento; es normal. Los suplementos no son estrictamente necesarios, pero espolvorear de vez en cuando la presa con calcio y multivitamínico previene carencias. Si la serpiente no toma la presa de las pinzas, déjala en un plato pequeño para que no se trague arena.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Eryx colubrinus es tranquila y rara vez muerde. Deja que los ejemplares nuevos se aclimaten durante dos semanas y empieza a manipularlos solo cuando coman con regularidad. Mantén las primeras sesiones en un máximo de 5 minutos, deja que la serpiente se suba a la mano y sostén el cuerpo lo máximo posible. Levántala por la mitad del cuerpo, nunca desde arriba por el tercio anterior, porque puede interpretar la mano como una presa y atacar. Tócala suavemente con un rollo de papel antes de cogerla, para que sepa que no es la hora de comer.

Un mordisco solo causa pequeños arañazos, pero es desagradable tanto para ti como para la serpiente. Lávate las manos después de manipularla.

La especie no es social y se desenvuelve mejor sola. Los machos nunca deben mantenerse juntos, porque pueden pelear. Un macho y una hembra, o dos hembras, pueden convivir, pero deben alimentarse por separado. La especie excava y a menudo desaparece en el sustrato, así que una serpiente que no ves rara vez es una serpiente que se ha escapado.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos son más pequeños y esbeltos que las hembras. El sexo se determina con mayor seguridad mediante sondeo, que solo debería realizar un criador experimentado o un veterinario. Las hembras deben estar completamente desarrolladas y en buena condición corporal antes de usarse para la cría. No están documentados los límites exactos de edad y tamaño en la madurez sexual.

APAREAMIENTO

En cautividad, el apareamiento se produce normalmente de noviembre a abril. Coloca al macho con la hembra en el terrario de ella y déjalos juntos unos días, o hasta que se observe la cópula. El macho suele ayunar durante la época de apareamiento. Ofrece a la hembra abundante alimento antes y después del apareamiento, para que tenga reservas durante la gestación.

El macho se retira cuando la hembra está gestante y no debe estar en el terrario durante el parto.

PUESTA Y NIDADAS

Eryx colubrinus es vivípara y no pone huevos. La gestación dura probablemente de 4 a 6 meses; la cifra es una estimación a partir de las épocas de apareamiento y parto. Las crías nacen desde la primavera hasta finales del verano, con una media de 10-20 por camada.

La hembra gestante necesita tranquilidad, acceso constante a calor y agua, y que se le ofrezca alimento con regularidad. Muchas hembras comen menos durante las últimas semanas. Después del parto debe estar tranquila, y se le ofrece alimento de nuevo al cabo de una o dos semanas.

INCUBACIÓN

No hay incubación, porque las crías nacen vivas y son independientes desde el primer día. La hembra gestante debe tener el mismo gradiente de siempre, con una zona cálida de 33-35 °C, para que pueda regular su temperatura y los embriones se desarrollen de forma uniforme. Si pasa demasiado frío durante mucho tiempo, pueden nacer crías débiles o muertas.

El parto se produce en el terrario, y la hembra suele enterrarse cuando se acerca. Retira las crías muertas y las membranas fetales en cuanto las veas, y mantén el terrario tranquilo hasta que termine el parto.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden 20-25 cm al nacer. Sepáralas de la hembra poco después del parto y mantenlas individualmente en cajas pequeñas con una zona cálida y otra fría, 2-3 cm de arena o papel de cocina como sustrato, un pequeño refugio y un bebedero bajo. Las cajas deben cerrar perfectamente y tener tapa con ventilación, porque las crías son muy pequeñas. La primera muda llega al cabo de una o dos semanas, y normalmente no comen hasta después de ella.

Empieza con ratones recién nacidos (pinkies). Al principio muchas crías solo toman pinkies vivos, pero la mayoría pasa a presas descongeladas cuando crecen. Los pinkies descongelados se ofrecen con pinzas. Aliméntalas cada 1-2 semanas y aumenta el tamaño de la presa conforme crecen. Mantén las crías separadas para que no se muerdan y para que puedas ver qué come cada una.

Salud y errores frecuentes

Eryx colubrinus es robusta, y la mayoría de los problemas se deben a errores de cuidado. Los errores típicos son:

- Sustrato constantemente húmedo, que provoca infecciones cutáneas y ampollas en el vientre. Se evitan manteniendo el sustrato seco y humedeciéndolo solo durante la muda.
- Temperatura demasiado baja, que provoca mala digestión y regurgitación. Mide siempre la superficie con un termómetro infrarrojo.
- Restos de muda, sobre todo en la punta de la cola y alrededor de los ojos, tras mudar en un terrario demasiado seco. Ofrece un refugio húmedo durante la siguiente muda y suelta los restos con agua tibia.

- Lesiones por piedras pesadas que han caído mientras la serpiente excavaba. Fija todo lo que sea pesado.
- Obesidad en ejemplares alimentados con demasiada frecuencia. Los adultos fuera de la época de cría tienen suficiente con una presa cada 2-4 semanas.
- Ácaros, que se ven como pequeños puntos sobre y alrededor de la serpiente y en los refugios. Deben tratarse y el terrario debe limpiarse a fondo.

Un animal sano tiene los ojos claros, el cuerpo firme y come con ganas. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si la serpiente pierde peso, rechaza el alimento más allá del ayuno normal, tiene la boca abierta o una respiración sibilante, o si el parto se prolonga.

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.