herpy

SERPIENTES

Pitón real

Python regius

Python regius es una pitón tranquila y compacta de las sabanas de África occidental y central que se enrolla formando una bola cuando se siente insegura. Mide 100-150 cm, es fácil de manejar y muy habitual en terrarios, pero exige una humedad alta, un calor estable y paciencia cuando hace una pausa en la alimentación.

Familia: Pythonidae Nombre en inglés: Ball Python Nombre anterior: *Boa regia; Hortulia regia*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**100-150 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-30 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Sabana**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-27 °C**
Punto caliente	**30-32 °C**
Temperatura, noche	**21-26 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Vertebrados**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12-36 meses**
Tamaño de la puesta	**3-11 huevos**
Incubación	**55-60 días** a 31-32 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Python regius es una pitón de constitución robusta, con la cabeza relativamente pequeña y las escamas lisas. El color de fondo es marrón oscuro con manchas marrones más claras en el dorso y los flancos, el vientre es blanco o color crema, y muchos ejemplares tienen una franja clara desde el orificio nasal que atraviesa el ojo. El nombre de la especie, *regius*, significa «real» en latín.

La especie es conocida por su forma de defenderse: cuando se siente amenazada, se enrolla en una bola compacta con la cabeza escondida en el centro, en lugar de morder. Es una de las razones por las que resulta tan fácil de manejar. Los adultos miden 100-150 cm incluida la cola; los machos suelen alcanzar 110-130 cm y las hembras son algo más largas y pesadas, 115-135 cm. La longitud máxima conocida ronda los 180 cm. Las crías recién nacidas miden 25-43 cm y pesan 65-105 g.

En cautividad se han criado muchos miles de morfos con nuevos colores y diseños. Los cuidados son los mismos para todos los morfos. Uno de ellos, el spider, está asociado a una malformación hereditaria del oído interno que provoca temblores de cabeza y mala coordinación.

La especie es longeva: lo normal son 15-30 años y algunos ejemplares superan los 40. Es un compromiso que conviene tener claro antes de comprarla.

Distribución y hábitat

Python regius vive en el África occidental y central al sur del Sáhara. Su distribución va desde Senegal y Gambia, pasando por Guinea-Bisáu, Guinea, Sierra Leona, Liberia, Costa de Marfil, Ghana, Togo, Benín y Nigeria, hasta Camerún y la República Centroafricana, y más al este hasta el norte del Congo, Sudán del Sur y Uganda. La especie también se encuentra en Malí, Burkina Faso y el suroeste de Níger, cerca de la frontera con Benín.

Su área de distribución es amplia y sigue sobre todo la franja de sabana al sur del Sahel. La localidad tipo es desconocida, pero posteriormente se ha indicado Gambia.

> **Área de distribución natural:** Senegal, Gambia, Guinea-Bisáu, Guinea, Sierra Leona, Liberia, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benín, Níger, Burkina Faso, Nigeria, Camerún, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Mali, Uganda y Sudán del Sur.

HÁBITAT

Python regius vive en praderas, sabana y bosques abiertos, y se ha adaptado bien a las tierras de cultivo, donde aprovecha las galerías de los roedores. Pasa la mayor parte del tiempo sobre y bajo el suelo, en agujeros, termiteros y otros refugios, y sale al anochecer y por la noche. Los machos trepan más que las hembras y a menudo cazan en arbustos y árboles. Los ejemplares jóvenes de menos de unos 70 cm capturan sobre todo pájaros pequeños, mientras que los de más de 100 cm cazan sobre todo pequeños mamíferos.

El clima es tropical, con una estación de lluvias marcada y un periodo seco. La temperatura ronda los 20-30 °C durante todo el año y, en la época más cálida, sobre el suelo puede superar los 35 °C, mientras que en el interior de las madrigueras es más fresca y estable. La humedad ambiental es del 60-80 % durante el día y sube al 80-100 % por la noche. En la parte más seca del año las serpientes se retiran a las madrigueras y pueden dejar de comer durante un tiempo.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto de *Python regius* necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto), y el terrario debe ser como mínimo tan largo como la serpiente, para que pueda estirarse por completo. Las crías de hasta 300 g pueden mantenerse en una caja de unos 50 × 30 × 35 cm, y los ejemplares de menos de 90 cm en un terrario de 90 × 45 × 45 cm. Los terrarios demasiado pequeños provocan sobrepeso y mal tono muscular.

Acondiciona el terrario con al menos tres refugios: uno en la zona cálida, otro en la zona fría y un refugio húmedo forrado con sphagnum húmedo. Añade ramas, piedras o cajas para que la serpiente pueda trepar un poco, y cubre tres de los laterales del terrario para que se sienta segura. Como sustrato usa al menos 10 cm de material que retenga la humedad, por ejemplo sphagnum, virutas de coco o una mezcla de mantillo, fibra de coco y arena. Evita las virutas de pino y de cedro, porque los aceites aromáticos pueden dañar a la serpiente, y también las virutas que no retienen la humedad.

La especie es una excelente artista del escape. Usa un terrario con puertas frontales con cierre. La serpiente se mantiene sola. Limpia de inmediato si ha defecado y cambia el sustrato por completo cada 3-4 meses.

TEMPERATURA

El terrario debe tener un gradiente de temperatura. El refugio cálido debe estar a 30-32 °C, el lado frío a 22-27 °C y por la noche a 21-26 °C. La temperatura en el terrario nunca debe superar los 35 °C. Si la habitación baja de 21 °C por la noche, hace falta calor nocturno procedente de una fuente sin luz visible, por ejemplo un emisor cerámico de calor, un panel calefactor o una lámpara de calor profundo.

La zona cálida se crea con una bombilla de calor o una halógena sobre un refugio, de modo que el calor llegue desde arriba como la luz solar natural. Como alternativa, puede colocarse bajo el refugio una manta térmica, que siempre debe estar controlada por un termostato, pero debe quedar un par de centímetros por debajo del sustrato o ponerse bajo una piedra, para que la serpiente no tenga contacto directo. Mide la temperatura con termómetros digitales con sonda en el refugio cálido y en el frío. Si hace demasiado frío o demasiado calor, la serpiente deja de comer.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse en el 60-80 % durante el día y, preferiblemente, subir al 80-100 % por la noche. Las oscilaciones breves son inofensivas. La humedad es importante para la respiración de la serpiente y para una muda limpia.

Un sustrato grueso que retenga la humedad, de al menos 10 cm, es lo que mejor la conserva. Pulveriza el terrario cada noche y, si hace falta, de nuevo por la mañana, y mantén en el extremo frío un refugio lleno de sphagnum húmedo, que se cambia a menudo para evitar el moho. Un recipiente grande con agua fresca debe estar disponible en todo momento, y el agua se cambia cada 2-3 días, o de inmediato si está sucia. La serpiente bebe del recipiente y se mete en él. Usa agua corriente del grifo como agua de bebida, no destilada ni descalcificada. Un higrómetro en el centro del terrario y otro en el refugio húmedo muestran si la humedad se mantiene.

ILUMINACIÓN Y UVB

Python regius es más activa al anochecer y por la noche, pero necesita un ritmo fijo de día y noche. Dada la distribución ecuatorial de la especie, van bien 12 horas de luz y 12 de oscuridad, controladas con un temporizador. La luz nocturna, incluso roja o azul, es innecesaria.

La especie puede vivir sin UVB, pero se recomienda un tubo UVB suave como luz diurna, porque beneficia tanto al bienestar como a la salud a largo plazo; además, la especie puede ver la luz ultravioleta. Pertenece a la zona 2 de Ferguson. Usa un tubo T5 HO del 5-6 % y procura un índice UV de 2-3 en el punto más cercano al tubo. Con el tubo sobre una rejilla, la distancia al dorso de la serpiente es de unos 25-35 cm, y sin rejilla de unos 35-45 cm; lo ideal es medir con un medidor de UV. Procura que haya sombra y refugio en el resto del terrario. Cambia el tubo cada 12 meses. El cristal y el plástico delante del tubo bloquean los UVB.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Python regius come roedores enteros, congelados y descongelados. Las ratas y los ratones son lo habitual, pero la variedad en forma de ratas multimamas africanas, jerbos, cobayas jóvenes y pollitos aporta una dieta más completa. En la naturaleza, los machos capturan más aves y las hembras más mamíferos. No se aconseja la presa viva, porque el roedor puede herir a la serpiente. Si la serpiente solo acepta presa viva, hay que vigilar la comida y retirar la presa si no se ha comido pasados 15-30 minutos. Nunca aturdas la presa viva.

El peso de la presa debe ser del 10-15 % del peso de la serpiente. Descongela la presa lentamente en el frigorífico la noche anterior y caliéntala hasta unos 38 °C en una bolsa cerrada sumergida en agua caliente justo antes de la comida. Alimenta en el terrario, no en una caja aparte, porque el traslado a otra caja estresa a la serpiente y puede hacer que rechace la comida. Las crías y los ejemplares jóvenes en crecimiento se alimentan aproximadamente una vez por semana. Los adultos se alimentan cada 2-3 semanas, por ejemplo con una rata de 100-150 g para una hembra adulta. Son cifras orientativas: el intervalo se ajusta al peso y a la condición corporal. Una serpiente sana está redondeada en los costados con una ligera cresta dorsal; si se ve claramente la columna, recibe muy poco, y si está totalmente redonda, recibe demasiado. Pesa la serpiente cada semana.

La sobrealimentación es un problema muy extendido y provoca obesidad. Las pausas son normales: los adultos en la naturaleza comen una media de unas 10 veces al año, y sobre todo las hembras jóvenes de alrededor de 1 kg y los machos en época de apareamiento pueden saltarse comidas durante semanas. Mientras la serpiente no pierda más del 10 % de su peso y por lo demás tenga buen aspecto, no hay peligro. Los animales de alimento de cría pueden tener carencia de vitamina D, así que de vez en cuando espolvorea ligeramente la presa con un suplemento combinado de calcio y vitaminas, con D3 si no se usa UVB.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Python regius es tranquila y rara vez agresiva. Cuando se siente amenazada, se enrolla en una bola. Los ejemplares jóvenes pueden ser defensivos y lanzar mordiscos, pero se acostumbran al manejo. Deja a una serpiente nueva en paz durante dos semanas, o hasta que coma con regularidad, antes de manipularla. Después, manipúlala 1-2 veces por semana y como máximo una vez al día.

Lávate primero las manos para que no huelan a presa, y toca suavemente la cabeza de la serpiente con un rollo de papel para que sepa que no es hora de comer. Levántala con las dos manos, una detrás de la cabeza y otra bajo el cuerpo, y nunca la agarres por la cola. La serpiente se enrosca en los brazos como si fueran ramas; es normal. Mantén la cabeza lejos de la cara y no dejes que se enrolle alrededor del cuello. Espera 24-48 horas después de una comida, porque el vómito es peligroso y puede ser mortal. No la manipules cuando esté en muda con los ojos azul lechoso. Si se enrolla en bola durante el manejo, está estresada y debe volver al terrario.

Si la serpiente muerde, no tires para soltarla, porque los dientes pueden romperse. Los dientes apuntan hacia atrás, así que empújala suavemente hacia ti en lugar de apartarla, o vierte agua fría sobre la cabeza. Las heridas son pequeños puntos y se lavan con agua y jabón.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El sexo se determina mejor introduciendo una sonda junto a la cloaca, donde el macho tiene una bolsa más profunda, y debe hacerlo una persona con experiencia o un veterinario. Ambos sexos tienen espolones bien visibles junto a la cloaca, restos de las patas traseras; los del macho suelen ser más grandes. De adultas, las hembras son más grandes que los machos. Los machos alcanzan la madurez sexual a los 11-18 meses y las hembras a los 20-36 meses, pero el peso importa más que la edad. Las hembras deberían pesar al menos 1.500 g antes de aparearse, y los machos unos 800 g.

APAREAMIENTO

La época de apareamiento en la naturaleza va de mediados de septiembre a mediados de noviembre y coincide con la pequeña estación de lluvias. La hembra debe estar en buena condición y haber ganado peso antes de la temporada. Un ligero enfriamiento nocturno, hasta unos 26 °C, manteniendo el día a 32 °C en el punto de calor, ayuda a poner en marcha los óvulos en la hembra. El macho se introduce en el terrario de la hembra durante 1-2 días cada vez, aproximadamente cada dos semanas, hasta que ella ovula. Los machos suelen dejar de comer durante la época de apareamiento.

La cría solo debería plantearse con mucha reflexión. Hay una gran oferta de crías y muchos ejemplares no se venden.

PUESTA Y NIDADAS

La ovulación se aprecia como una hinchazón evidente del tercio posterior del cuerpo, que dura un par de días. Unas tres semanas después la hembra muda, y los huevos se ponen unas cuatro semanas después de la muda, normalmente 45-50 días después de la ovulación en total. La puesta consta de 3-11 huevos grandes y coriáceos, casi siempre unos 6, y los huevos se pegan entre sí. La hembra se enrolla alrededor de la puesta y permanece allí sin comer hasta que los huevos eclosionan.

No todas las hembras ponen huevos cada año, ni siquiera después de la cópula. La hembra debe recibir abundante alimento antes de la temporada y disponer de un refugio húmedo donde poner.

INCUBACIÓN

Los huevos se retiran con cuidado de la hembra y se trasladan a una incubadora sin darles la vuelta. La incubación se realiza a 31-32 °C y 80-90 % de humedad, y los huevos eclosionan a los 55-60 días, casi siempre en torno a los 58.

Las crías cortan la cáscara con el diente de huevo y pueden permanecer en el huevo un día o más antes de salir del todo. Déjalas hacerlo solas.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas miden 25-43 cm y pesan 65-105 g. Mudan en la primera semana y solo después empiezan a comer. Mantenlas por separado en cajas pequeñas y seguras con refugio, refugio húmedo y recipiente de agua, a 30-32 °C en el refugio cálido. Ofrece cada semana un ratón pequeño o una cría de rata, pero solo después de la primera muda.

Las crías son defensivas y algunas se niegan a comer al principio. Puede ayudar ofrecer presas de distinto tamaño y tipo o presentarlas en la oscuridad. Pésalas con regularidad.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Salud y errores frecuentes

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

- Rechazo del alimento con temperaturas demasiado bajas o demasiado altas y humedad demasiado baja. Comprueba primero la temperatura y la humedad, y pesa la serpiente cada semana. Las pausas de varias semanas son normales, sobre todo en hembras jóvenes y en machos en época de apareamiento.
- Sobrepeso por una alimentación demasiado frecuente o abundante. Es muy habitual en la especie.
- Infecciones respiratorias con respiración sibilante, mucosidad o boca abierta. A menudo se deben a un clima incorrecto o a mala higiene y requieren veterinario.
- Mala muda con restos de piel en los ojos y en la punta de la cola cuando el aire es demasiado seco. Ayudan un refugio húmedo y un recipiente de agua.
- Vómito si se manipula a la serpiente demasiado cerca de una comida o si se enfría. Es una carga grave para el animal.
- Temblores de cabeza y mala coordinación en el morfo spider, debidos a un defecto hereditario del oído interno.

Las serpientes ocultan la enfermedad, así que el pesaje semanal y las anotaciones sobre alimentación, muda y comportamiento son el mejor aviso temprano. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si la serpiente pierde más del 10 % de su peso, si tiene problemas respiratorios o si no come durante varios meses.

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.

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/serpientes/python-regius