herpy

SERPIENTES

Woma Python

Aspidites ramsayi

Aspidites ramsayi es una pitón del desierto, tranquila y nocturna, procedente del interior y del oeste de Australia. Alcanza entre 140 y 170 cm, carece de las fosetas termosensibles que caracterizan al resto de las pitones y en la naturaleza se alimenta de lagartos, pequeños mamíferos y aves. En cautividad come con ganas y es resistente, pero necesita un terrario con sustrato seco, una capa profunda para excavar y un refugio estrecho y oscuro.

Familia: Pythonidae Nombre anterior: *Aspidiotes ramsayi; Aspidites collaris; Aspidites melanocephalus ramsayi*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**140-170 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-25 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Desierto y semidesierto**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**26-29 °C**
Punto caliente	**31-33 °C**
Temperatura, noche	**22-25 °C**
Humedad	**50-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Vertebrados**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**24-48 meses**
Tamaño de la puesta	**5-20 huevos**
Incubación	**60-75 días** a 30-32 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Aspidites ramsayi es una pitón robusta, lisa y ligeramente aplanada, de cabeza estrecha, ojos pequeños y una cola que termina en una punta fina. El cuerpo está cubierto de escamas pequeñas y lisas, de 50 a 65 filas a mitad del cuerpo, y la cabeza presenta grandes escudos simétricos. El nombre del género, *Aspidites*, significa "portador de escudo" y hace referencia precisamente a ellos. El género carece de las fosetas termosensibles a lo largo de los labios que tienen la mayoría de las demás pitones.

El color de fondo va del marrón claro, oliva y naranja al rosa y el rojo, con bandas más oscuras o un patrón jaspeado. La cabeza y el cuello suelen ser de un solo color, del amarillo al amarillo pardo, y alrededor de los ojos y en el hocico hay manchas oscuras. El vientre es de color crema a amarillo claro, con manchas marrones y rosadas. *A. ramsayi* se distingue de su pariente cercano *Aspidites melanocephalus* porque no tiene la cabeza completamente negra ni el cuello negro.

Los adultos suelen medir entre 140 y 170 cm incluida la cola, pero los ejemplares de la parte sur del área de distribución pueden alcanzar unos 240 cm y pesar más de 4,5 kg. La especie fue descrita en 1882 y lleva el nombre del zoólogo australiano Edward Pierson Ramsay. Durante un tiempo se consideró una subespecie de *A. melanocephalus*, pero hoy es una especie independiente. En cautividad existen tanto variedades de color naturales como morfos criados selectivamente; esta guía trata de la especie, no de los morfos.

A. ramsayi es una de las pitones más tranquilas en el terrario. Es más activa que muchas otras pitones, come con ganas y se reproduce bien en cautividad.

Distribución y hábitat

Aspidites ramsayi está ligada a zonas áridas del oeste y el centro de Australia. Se encuentra en Western Australia, desde la región de Pilbara, junto a Port Hedland, hacia el sur por la costa y las llanuras arenosas del interior hasta la zona entre Geraldton y Perth, y hacia el este en dirección a Kalgoorlie. Más al este, la distribución continúa por el sur del Territorio del Norte y el norte de South Australia hasta el suroeste y el centro de Queensland y el noroeste de Nueva Gales del Sur. La localidad tipo es Fort Bourke, en Nueva Gales del Sur.

La distribución está fragmentada. La especie ha desaparecido de grandes áreas de su antiguo territorio en el sur y el este, sobre todo de las tierras de cultivo del suroeste de Western Australia, donde no se ha confirmado ningún registro desde 1989. En la Lista Roja de la UICN la especie figura como de preocupación menor, pero varias poblaciones locales están en peligro crítico. Australia no permite la exportación de reptiles silvestres, por lo que todos los animales que se comercializan son de cría.

> **Área de distribución natural:** Australia.

HÁBITAT

Aspidites ramsayi vive en terrenos secos de suelo arenoso o arcilloso: desierto de arena roja con spinifex y matorrales, monte bajo, llanuras arenosas y bosque abierto seco. Es nocturna y pasa el día oculta en troncos huecos, bajo hojas secas y ramas, en oquedades bajo matas de hierba y, sobre todo, en madrigueras en el suelo, donde aprovecha las galerías excavadas por otros animales. Las madrigueras son el recurso más importante de su hábitat, porque mantienen una temperatura uniforme y fresca, incluso cuando la superficie supera los 40 °C en verano o baja del punto de congelación en invierno.

Por la noche, la serpiente busca alimento tanto en la superficie como dentro de las madrigueras. Sus presas son sobre todo reptiles, como lagartos y serpientes, pero también pequeños mamíferos y aves terrestres. Captura buena parte de sus presas en galerías estrechas, donde no hay espacio para enroscarse a su alrededor; allí presiona un lazo del cuerpo contra la presa y la sujeta contra la pared. Por eso muchos adultos presentan cicatrices de presas que lograron defenderse. El clima es seco, con veranos muy calurosos, noches de invierno frías y lluvias escasas e irregulares.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Un adulto necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 45 cm (largo × ancho × alto); esta medida mínima se ha tomado de pitones de tamaño similar. La serpiente es activa y le gusta moverse, así que cuanto más grande, mejor. El terrario debe tener juntas firmes y herméticas y una tapa segura o cierres en las puertas, porque *Aspidites ramsayi* es fuerte y busca salir por cualquier rendija. Las crías pueden mantenerse en cajas más pequeñas, pero con al menos dos refugios.

Un refugio estrecho y oscuro es el elemento de decoración más importante. La especie es una serpiente excavadora y nocturna, y se encuentra mejor cuando puede meterse en un espacio angosto. Coloca un refugio en cada extremo para que la serpiente pueda elegir entre zonas más cálidas y más frescas, y añade, si quieres, un refugio húmedo con sphagnum ligeramente humedecido que solo se use durante la muda. Las piedras grandes bien fijadas y la corteza de alcornoque aportan variedad. Las pilas de piedras deben estar pegadas, para que no puedan deslizarse y aplastar a la serpiente.

Como sustrato funciona una mezcla suelta de arena y tierra con una capa de 8-10 cm, para que la serpiente pueda enterrarse, pero el sustrato debe mantenerse seco. Las virutas de álamo, el papel de periódico y la alfombrilla para terrarios son alternativas sencillas, sobre todo en cuarentena. La serpiente se mantiene sola; nunca alojes a dos machos juntos.

Leer más: Cuarentena e higiene

TEMPERATURA

El terrario debe tener un gradiente claro. De día debe haber 26-29 °C en el extremo frío y el punto caliente debe estar a 31-33 °C. Por la noche la temperatura puede bajar a 22-25 °C. La especie tolera condiciones más frescas que muchas otras pitones, porque en la naturaleza pasa la mayor parte del tiempo en madrigueras frescas, pero siempre debe poder elegir una zona cálida para calentarse y favorecer la digestión y la muda.

El calor puede aportarse con una manta térmica colocada debajo o en uno de los extremos del terrario, controlada por un termostato con la sonda a nivel de la superficie. Una lámpara de calor adicional es innecesaria si la manta térmica es lo bastante grande. La serpiente nunca debe poder tocar una fuente de calor, porque provoca quemaduras graves. Mide la temperatura con sondas digitales y un termómetro infrarrojo. La temperatura nocturna no está documentada para la especie y se ha tomado de pitones de hábitats similares.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

Aspidites ramsayi procede de regiones secas, pero pasa el día en madrigueras, donde el aire es más húmedo que en la superficie. La humedad del terrario debe ser del 50-70 % y el sustrato debe estar seco. Una humedad mayor provoca ampollas en la piel y favorece las bacterias que pueden causar podredumbre de escamas, así que la ventilación debe ser buena. Un pequeño cuenco con agua fresca, en el que la serpiente no pueda meterse, suele bastar para mantener la humedad; cambia el agua con regularidad.

Las crías necesitan una humedad algo mayor y siempre deben tener agua fresca. Durante la muda, la humedad se eleva al 80-90 %, por ejemplo con un refugio húmedo. Las serpientes de madrigueras obtienen humedad del suelo, por lo que un refugio húmedo también puede ayudar a los adultos que mudan mal.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no requiere UVB, pero una UVB débil resulta beneficiosa. Pertenece a la zona 1 de Ferguson. Usa un tubo T5 de UVB débil, del 5 %, sobre una mitad del terrario, de modo que el índice UV más cercano a la lámpara sea como máximo de aproximadamente 1 y siempre haya refugios oscuros y sombra. La recomendación se ha tomado de pitones nocturnas emparentadas.

Mantén la luz encendida 12 horas en verano y 10 horas en invierno, controlada por un temporizador. La noche debe ser oscura.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Aspidites ramsayi tiene un reflejo de alimentación muy fuerte y acepta con ganas ratones, ratas y pollitos. Ofrece presas congeladas y descongeladas, calentadas a unos 35 °C, y usa unas pinzas de alimentación largas, porque la serpiente ataca con fuerza y puede tragarse la punta de las pinzas junto con la presa. Sujeta bien y suelta solo cuando la serpiente haya agarrado la presa. La presa debe pesar aproximadamente el 10 % del peso de la serpiente o ser tan ancha como la parte más gruesa de su cuerpo.

Las crías se alimentan cada 7-10 días con ratones desde recién nacidos hasta pequeños, una vez superada la primera muda, y los adultos cada 2-3 semanas con ratas. El patrón de alimentación se ha tomado de pitones de tamaño similar. La especie engorda con facilidad, porque casi nunca rechaza la comida, así que pésala y vigila la forma del cuerpo; reduce las raciones si se vuelve demasiado gruesa. Aun así, algunos ejemplares rechazan el alimento durante semanas, sobre todo las hembras en la época de apareamiento y los animales recién trasladados. En ese caso mantén el refugio oscuro y deja al animal tranquilo.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Aspidites ramsayi es tranquila, activa y se acostumbra fácilmente a la manipulación. Las crías pueden ser algo nerviosas, y la respuesta de alimentación es intensa incluso en los ejemplares tranquilos, así que lávate las manos antes de manipular la serpiente y no la saques justo después de una comida. Algunas crías son mordedoras y siguen siéndolo de adultas. Deja a una serpiente nueva en paz durante un par de semanas, hasta que coma con regularidad, y después manipúlala con calma y sostén el cuerpo con ambas manos. No la manipules los primeros días tras una comida ni durante la muda.

La serpiente suele explorar por la noche y le gusta excavar en el sustrato. Oculta las enfermedades, por lo que una revisión anual con un veterinario con experiencia en reptiles es un buen hábito.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El sexo se determina con sonda y debe hacerlo una persona con experiencia o un veterinario. Las hembras son más grandes que los machos. Los machos pueden reproducirse a partir de unos dos años, las hembras entre los dos y los tres años, cuando están bien desarrolladas y en buena condición corporal. Las hembras demasiado jóvenes o demasiado delgadas no deben destinarse a la cría.

APAREAMIENTO

Un periodo frío estimula el apareamiento. La temperatura nocturna se reduce unos 5 °C apagando la manta térmica por la noche, y la temperatura diurna se mantiene algo más baja de lo normal. El periodo se extiende durante 3-5 meses a partir del otoño, por ejemplo desde octubre o noviembre. El macho se introduce con la hembra y se aparea con ella durante la mayor parte del periodo. Hacia el final, las serpientes pierden interés la una por la otra y el macho puede retirarse.

Un apareamiento no siempre significa que la hembra vaya a poner huevos. A diferencia de otras pitones, la hembra aparentemente no ovula antes del apareamiento, de modo que solo tras un apareamiento exitoso se engrosa visiblemente en la parte posterior del cuerpo.

PUESTA Y NIDADAS

Los huevos pueden aparecer hasta 3-5 meses después del apareamiento. Una puesta consta de 5-20 huevos relativamente grandes; una hembra de unos 150 cm suele poner alrededor de 11. Poco antes de la puesta, la hembra se tumba de lado o gira el vientre hacia arriba. A partir de ese momento se mantiene a la temperatura diurna durante todo el día.

Ofrece a la hembra una caja de puesta en la que pueda enroscarse, preferiblemente una que pueda colocarse directamente en la incubadora. La hembra se enrosca alrededor de los huevos y los incuba, y hay que tratarla con cuidado si se mueven los huevos.

Leer más: Incubación de huevos

INCUBACIÓN

Los huevos pueden quedarse con la hembra o trasladarse a una incubadora. Si hay que trasladarlos, hacen falta dos personas: una sujeta a la hembra mientras la otra afloja sus anillos sin perturbar la puesta. Los huevos se colocan en la misma posición en el sustrato de incubación y no deben girarse. Si los huevos están pegados entre sí, pueden dejarse unidos para no rasgar las cáscaras. Haz pequeñas hendiduras en la vermiculita o la perlita para que los huevos no rueden y cubre aproximadamente dos tercios de cada huevo. El sustrato debe estar húmedo, pero no mojado.

La temperatura de incubación es de 30-32 °C, preferiblemente constante a 31 °C. Los huevos eclosionan a los 60-75 días. La humedad en la incubadora no está documentada. Las crías cortan la cáscara y salen en menos de un día.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas pueden mantenerse como los adultos, solo que con algo más de humedad y con agua siempre disponible. Mantenlas de forma individual en cajas pequeñas a prueba de fugas. Cuando las crías entran en muda, la humedad se eleva al 80-90 %. Empiezan a aceptar roedores recién nacidos tras la primera muda y pueden crecer rápido: pueden alcanzar unos 120 cm durante el primer año, aunque lo más habitual es menos.

Salud y errores frecuentes

Aspidites ramsayi es resistente y la mayoría de los problemas se deben a una humedad incorrecta o a una alimentación excesiva. Los problemas típicos son:

- Ampollas y podredumbre de escamas si el aire o el sustrato están demasiado húmedos. Mantén el terrario seco y corrige el problema de inmediato.
- Obesidad, porque la especie acepta casi toda la comida que se le ofrece.
- Que la serpiente se trague las pinzas de alimentación junto con la presa. Usa unas pinzas largas y sujeta hasta que la serpiente haya agarrado la presa.
- Mudas deficientes, que casi siempre se deben a una temperatura incorrecta o a una humedad demasiado baja.
- Quemaduras por contacto directo con una fuente de calor.
- Respiración sibilante, mucosidad, boca abierta, falta de apetito prolongada fuera del periodo reproductivo, letargo y

pérdida de peso. Requiere un veterinario con experiencia en reptiles.

- Serpentovirus (antes llamado nidovirus), muy extendido entre las pitones en cautividad. Provoca una enfermedad respiratoria con mucosidad y boca abierta, la infección no desaparece y muchos animales infectados mueren. Mantén los animales nuevos en cuarentena y hazlos analizar por un veterinario antes de que entren en contacto con otras pitones.

Mantén los animales nuevos separados de otros reptiles durante un periodo de cuarentena.

Leer más: Hibernación y estaciones

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.