herpy

SERPIENTES

Spotted Python

Antaresia maculosa

Antaresia maculosa es una pitón pequeña y nocturna de la costa este de Australia. Suele medir entre 90 y 130 cm, es tranquila y resistente, come con ganas y es una de las pitones más adecuadas para quienes se inician con serpientes. El patrón consiste en manchas oscuras de bordes irregulares sobre un fondo marrón claro. Se le da muy bien escapar de los terrarios que no están perfectamente cerrados.

Familia: Pythonidae Nombre anterior: *Liasis maculosus; Antaresia maculosus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**90-130 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**20-30 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Sabana, selva tropical y terreno rocoso**
Dificultad	**Principiante**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**32-35 °C**
Temperatura, noche	**20-24 °C**
Humedad	**20-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Vertebrados**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**18-36 meses**
Tamaño de la puesta	**6-15 huevos**
Incubación	**50-60 días** a 31-32 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Antaresia maculosa es una pitón de cuerpo esbelto a moderadamente robusto, con la cabeza estrecha, la pupila vertical y fosetas termosensibles a lo largo de los labios. El cuerpo está algo comprimido lateralmente, la cola es corta y a cada lado de la cloaca hay pequeños espolones. El patrón es irregular y de mucho contraste: manchas de color marrón oscuro a negro sobre un fondo marrón más claro. Los bordes de las manchas son irregulares porque el color oscuro solo aparece en escamas enteras. Las manchas pueden estar separadas o fundirse formando una banda ondulada a lo largo del dorso. El patrón se mantiene durante toda la vida, a diferencia de *Antaresia childreni*, que de adulta casi no tiene dibujo.

Los adultos suelen medir entre 90 y 130 cm incluida la cola, y algunos alcanzan unos 140 cm. Esto convierte a *A. maculosa* en la especie más grande del género *Antaresia*. Las hembras son algo más largas y pesadas que los machos, pero el tamaño adulto depende en gran medida de cuánto coma el animal, y algunos machos llegan a ser mayores que las hembras.

En 2021 la población de la península del cabo York se separó como subespecie, *A. m. peninsularis*, debido a diferencias genéticas. No hay rasgos externos fiables que distingan las dos formas. Se ha propuesto que la población del sur de Nueva Guinea sea una especie propia, *Antaresia papuensis*, pero no está reconocida de forma general, y esta guía se refiere a la especie australiana. El nombre de la especie, *maculosa*, significa "manchada". La especie fue descrita en 1873.

En cautividad existen varias variedades de color, por ejemplo albino, leucístico y melánico. La guía trata de la especie, no de las morfos. *A. maculosa* es la especie más mantenida del género y una elección sensata como primera serpiente.

Distribución y hábitat

Antaresia maculosa vive en el este de Australia, desde el extremo de la península del cabo York, en el norte de Queensland, hacia el sur a lo largo de la costa al este de la Gran Cordillera Divisoria hasta el nordeste de Nueva Gales del Sur. También se encuentra en varias islas frente a la costa de Queensland. La localidad tipo se ha fijado en la zona de Mackay, en Queensland.

Hay registros del sur de Nueva Guinea, pero algunos investigadores consideran que esos animales son una especie independiente. Australia no permite la exportación de reptiles silvestres, así que todos los ejemplares que se comercializan son de cría en cautividad.

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

HÁBITAT

Antaresia maculosa vive en muchos tipos de hábitat: selva tropical y otros bosques, paisajes forestales abiertos, pastizales y zonas rocosas. Es nocturna y pasa el día escondida en grietas, cuevas, árboles huecos o bajo piedras. Es parcialmente arborícola, y los ejemplares más jóvenes prefieren los refugios elevados más que los adultos.

Sus presas son lagartos, ranas, pequeños mamíferos, aves y murciélagos. Los murciélagos se capturan a menudo a la entrada de las cuevas. Los jóvenes toman sobre todo lagartos y ranas, mientras que los adultos también cazan roedores y aves. El clima de su área de distribución es de tropical a subtropical, con veranos cálidos y húmedos e inviernos más frescos y secos.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Antaresia maculosa se mantiene igual que sus parientes cercanas *Antaresia childreni* y *Antaresia stimsoni*, que tienen el mismo modo de vida y los mismos requisitos. Algunos datos, sobre todo los de la cría, están tomados de ellas.

Un ejemplar adulto de *A. maculosa* necesita un terrario de al menos 90 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto). El terrario debe ser al menos tan largo como la serpiente, para que pueda estirarse por completo, lo bastante ancho para que pueda darse la vuelta y lo bastante alto para poder usar con seguridad lámparas de calor y tubos UVB. Cuanto más grande, mejor, siempre que el acondicionamiento sea bueno. Las crías pueden mantenerse en cajas pequeñas a prueba de fugas con varios refugios.

Acondiciona el terrario con al menos dos refugios que se ajusten bien al cuerpo de la serpiente, uno en el extremo cálido y otro en el frío. Ofrece también un refugio húmedo con sphagnum ligeramente humedecido, además de piedras planas, corteza de alcornoque y ramas firmes. La especie es parcialmente arborícola y trepa de buena gana un poco, así que las ramas deben estar bien fijas. Las pilas de piedras deben pegarse y fijarse para que no puedan moverse y aplastar a la serpiente, y la serpiente debe poder alcanzarse siempre, también entre las piedras. Evita las cintas adhesivas dentro del terrario.

Usa un sustrato suelto de 5-8 cm, por ejemplo virutas de álamo temblón, arena o una mezcla de tierra, arena y arcilla. A la serpiente le gusta excavar en él. El papel de cocina y el papel de periódico son prácticos durante la cuarentena.

El terrario debe ser completamente a prueba de fugas, preferiblemente con puertas frontales y juntas bien selladas. Las crías son muy pequeñas y se escapan por las rendijas más mínimas. Los frentes de malla o de rejilla no son adecuados para serpientes. La serpiente se mantiene sola fuera de la época de apareamiento, y nunca deben estar juntos dos machos.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Cuarentena e higiene

TEMPERATURA

El terrario debe tener un gradiente claro. El punto de sol y el refugio cálido deben estar a 32-35 °C. El lado frío debe estar a 24-29 °C. Por la noche la temperatura debe ser de 20-24 °C y no debe bajar de 20 °C durante periodos prolongados. Las crías de menos de un año necesitan calor las 24 horas y un gradiente menor, de unos 25-34 °C.

Usa una lámpara de calor para crear una zona de sol, preferiblemente dos lámparas, para que toda la serpiente enrollada pueda calentarse de forma uniforme. Un refugio cálido puede hacerse con una manta térmica bajo una piedra, controlada por un termostato con la sonda dentro del refugio. La serpiente nunca debe poder enroscarse en una fuente de calor ni tocarla, porque provoca quemaduras graves. Mide las temperaturas con un termómetro infrarrojo y sondas digitales.

Un periodo frío en invierno, en el que la temperatura nocturna se reduce gradualmente durante 6-8 semanas, da mejores resultados de cría, pero no es estrictamente necesario. Las serpientes enfermas o con bajo peso no deben pasar por la invernada.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

A. maculosa no es exigente con la humedad ambiental y tolera un 20-80 %. Las mudas deficientes se deben casi siempre a una temperatura incorrecta, no a una humedad incorrecta. La humedad es más alta en el lado frío y por la noche, y más baja junto al calor.

Basta con un refugio húmedo en el extremo frío y un poco de pulverización por la mañana. Debe haber siempre agua fresca en un cuenco pesado que no se vuelque. El agua se cambia a diario y el cuenco se friega cada semana con un desinfectante para animales.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna, pero necesita un ritmo fijo de día y noche. La luz se enciende 12 horas al día en verano y se reduce a unas 10 horas en invierno, controlada con un temporizador.

La especie puede sobrevivir sin UVB, pero se recomienda porque favorece el ritmo circadiano y la síntesis propia de vitamina D de la serpiente. La especie pertenece a la zona 2 de Ferguson. Usa un tubo T5 HO del 5-6 % que cubra toda la zona de sol y esté situado sobre el extremo cálido. Apunta a un índice UV de 2-3 a la altura del lomo de la serpiente en la zona de sol. Con el tubo sobre una malla, la distancia es de unos 25-33 cm; sin malla, de unos 35-43 cm. Cambia el tubo cada 12 meses, aunque todavía luzca.

ALIMENTACIÓN

Antaresia maculosa come ratones y ratas pequeñas de un tamaño adecuado a la serpiente. La presa debe estar descongelada y calentada a 32-38 °C en una bolsa en agua caliente. Usa unas pinzas de alimentación con puntas blandas, porque la serpiente ataca con fuerza. Ofrece animales congelados y descongelados en lugar de vivos.

Las crías se alimentan cada 7-10 días y los adultos cada 2-3 semanas. La presa debe pesar alrededor del 10 % del peso de la serpiente o ser entre 1 y 1,5 veces tan ancha como la serpiente en su punto más ancho. Si la serpiente está demasiado gruesa, se usan presas más pequeñas; si está demasiado delgada, se alimenta con más frecuencia. Muchos ejemplares aceptan toda la comida que se les ofrece y engordan, así que pesa y observa la forma del cuerpo con regularidad. Los adultos pueden pasar semanas sin comer, a veces hasta seis meses, sobre todo en invierno. Evita alimentar a una serpiente que ha pasado demasiado frío o que no puede calentarse después de la comida, porque el alimento puede pudrirse en el estómago y provocar regurgitación o enfermedad gastrointestinal.

A las crías a menudo hay que animarlas a aceptar ratones y al principio pueden necesitar pequeños lagartos, porque en la naturaleza se alimentan de lagartos y ranas. Los adultos también toman roedores y aves. Los machos suelen dejar de comer durante la época de apareamiento. Cada 4-6 comidas se puede espolvorear ligeramente la presa con un suplemento combinado de calcio y vitaminas.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

A. maculosa es tranquila, tiene un reflejo de alimentación intenso y tolera bien la manipulación. Los ejemplares jóvenes son más nerviosos y pueden morder o erguirse y atacar, pero se acostumbran a la manipulación. Deja a una serpiente nueva en paz durante unas dos semanas y no empieces a manipularla hasta que coma con regularidad. Empieza con 5 minutos como

máximo cada vez y no devuelvas a la serpiente al terrario hasta que esté tranquila. Después, manipúlala al menos una vez por semana y como máximo una vez al día.

Deja que la serpiente suba a la mano en lugar de agarrarla, y levántala desde abajo, de modo que la mayor parte posible del cuerpo quede sostenida. Haz movimientos lentos. No la manipules los primeros días después de una comida ni cuando esté mudando y tenga los ojos azul lechoso. La serpiente rara vez muerde, pero lávate antes las manos para que no huelan a presa.

Las serpientes ocultan la enfermedad. Una revisión por un veterinario con experiencia en reptiles cada 6-12 meses es una buena costumbre.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El sexaje se hace con sonda y debe realizarlo una persona con experiencia o un veterinario, porque un uso incorrecto puede causar lesiones graves. La diferencia entre los sexos es pequeña: las hembras suelen ser algo más largas y pesadas, pero algunos machos llegan a ser mayores que las hembras. Los machos alcanzan la madurez sexual al cabo de unos 18 meses, y las hembras rara vez hacen su primera puesta antes de los 3 años y de pesar 350-500 g; estos datos están tomados de sus parientes cercanas.

APAREAMIENTO

La especie se reproduce con facilidad. Un periodo frío en invierno mejora la cría: la temperatura nocturna se reduce gradualmente hasta unos 22 °C durante 6-8 semanas, mientras que la diurna se mantiene en unos 27 °C. Las parejas se juntan un par de semanas después de iniciado el periodo y después la temperatura nocturna se vuelve a subir gradualmente. Los apareamientos tienen lugar en invierno y los huevos se ponen a finales de primavera o principios de verano.

Los machos no deben mantenerse juntos durante la época de apareamiento, porque luchan y pueden hacerse daño golpeándose, mordiéndose y enroscándose el uno en el otro. Muchos machos dejan de comer durante algunas semanas en la época de apareamiento.

PUESTA Y NIDADAS

La ovulación se aprecia como una hinchazón evidente en la parte posterior del cuerpo y dura poco, por lo que es fácil pasarla por alto. La hembra muda poco después, y los huevos se ponen unas semanas tras la muda. La hembra suele dejar de comer cuando lleva huevos.

La puesta es de hasta 15 huevos; el número típico no está documentado para la especie, pero en *Antaresia childreni* la puesta suele ser de 8-12 huevos. En la naturaleza, la hembra se enrolla alrededor de los huevos y permanece con ellos hasta que nacen las crías.

INCUBACIÓN

Los huevos pueden quedarse con la hembra o trasladarse a una incubadora. Si se trasladan, se colocan con la misma cara hacia arriba que tenían al ser puestos y nunca deben girarse. Marca la parte superior con un lápiz. Los huevos pueden ovoscopiarse con una lámpara pequeña durante unos pocos segundos cada vez: los huevos vivos muestran vasos sanguíneos rojos, los muertos no. Acerca la lámpara al huevo solo brevemente para que el calor no dañe al embrión.

Los huevos se incuban a 31-32 °C y con una humedad alta, de modo que se forme condensación en las paredes de la incubadora; ventila una vez al día. La incubación dura unos 50-60 días.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas son muy pequeñas. Manténlas por separado en cajas pequeñas a prueba de fugas con varios refugios y papel de cocina como base, y mantén parte del papel ligeramente húmedo para que la primera muda vaya bien. Las crías del género pueden comerse entre sí, así que deben separarse de inmediato.

La primera comida empieza cuando las crías han mudado por primera vez. Lo más difícil de la cría es lograr que las crías acepten ratones, porque en la naturaleza comen lagartos y ranas. Al principio pueden hacer falta pequeños lagartos o ranas, o el olor de estos en los ratones. Ofréceles ratones de tamaño creciente, desde ratones recién nacidos hasta ratones adultos y ratas pequeñas.

Salud y errores frecuentes

Antaresia maculosa es resistente, y la mayoría de los problemas se deben a una temperatura o una alimentación incorrectas. Los problemas típicos son:

- Respiración sibilante, mucosidad o boca abierta. Requiere veterinario.
- Mudas deficientes. Se deben casi siempre a una temperatura incorrecta, y con menos frecuencia a una humedad incorrecta.
- Regurgitación, cuando se alimenta a la serpiente sin suficiente calor después o se la manipula demasiado pronto tras una comida.
- Obesidad, porque muchos ejemplares aceptan toda la comida que se les ofrece.
- Periodos largos sin apetito fuera de los meses fríos, letargo, diarrea y movimientos anormales.
- Quemaduras por contacto directo con una fuente de calor.
- 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.

Contacta con un veterinario con experiencia en reptiles si la serpiente muestra alguno de los signos anteriores o pierde peso de forma notable. Los animales nuevos se mantienen en cuarentena durante al menos seis meses en una habitación aparte, sin aire compartido con los demás reptiles. Atiéndelos los últimos y lávate bien las manos y el material después.

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.