herpy

SERPIENTES

Pitón de Children

Antaresia childreni

Antaresia childreni es una pitón pequeña y nocturna del norte de Australia. Alcanza entre 80 y 120 cm, es tranquila, resistente y come con ganas, por lo que es una de las pitones más adecuadas para quienes empiezan con serpientes. Vive muchos años y tolera tanto el aire seco como el húmedo, pero es una excelente escapista.

Familia: Pythonidae Nombre en inglés: Children's Python Nombre anterior: *Liasis childreni; Antaresia stimsoni*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**80-120 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**20-30 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Rupícola y terrestre**
Hábitat	**Semidesierto, sabana 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	**8-12 huevos**
Incubación	**45-49 días** a 31 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Antaresia childreni 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 junto a la cloaca tiene pequeños espolones. El color de fondo va del marrón rojizo al marrón, con manchas más oscuras que se aprecian mejor en los ejemplares jóvenes. Las escamas tienen un ligero brillo iridiscente a la luz del sol. Las crías son muy moteadas y, con la edad, van volviéndose de un color uniforme.

Los adultos suelen medir entre 80 y 120 cm incluyendo la cola, aunque el rango va desde unos 70 cm hasta casi 150 cm. Los ejemplares más pequeños se encuentran en la forma que antes se consideraba *Antaresia stimsoni*, con colores más intensos y variables, con manchas de marrón rojizo a marrón chocolate sobre un fondo claro color arena. En 2021 ambas se unificaron en una sola especie, porque presentan una transición genética gradual y son difíciles de distinguir. El manejo es el mismo para las dos formas, y muchas de las cifras sobre cuidados y cría proceden de la forma que antes se llamaba *A. stimsoni*.

El nombre de la especie se dio en memoria de John George Children, un entomólogo británico que trabajó en el British Museum. El nombre del género, *Antaresia*, hace referencia a la estrella Antares. La especie se describió por primera vez en 1842.

A. childreni es tranquila, rara vez agresiva y tiene una respuesta alimentaria muy marcada. Puede superar los 30 años de edad y en cautividad existen variantes de color como albino, leucístico y melanístico. Esta guía trata de la especie, no de las morfos.

Distribución y hábitat

Antaresia childreni vive en gran parte de Australia. La forma septentrional se encuentra en el extremo norte de Western Australia, el tercio norte del Northern Territory, el norte de Queensland y las islas del estrecho de Torres. La forma que antes se consideraba *A. stimsoni* ocupa gran parte del interior de Australia, desde Queensland y New South Wales hasta South Australia y Western Australia.

La localidad tipo se desconoce.

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

HÁBITAT

Antaresia childreni vive en muchos tipos de hábitat: bosque, sabana, matorral, desierto, pastizal y humedales de agua dulce. Está ligada a afloramientos rocosos, cuevas y grietas, preferiblemente con agua cerca, y también trepa a árboles y arbustos. Es nocturna y pasa el día escondida. Los ejemplares que viven en cuevas capturan murciélagos al vuelo colgándose del techo.

Sus presas son lagartos, ranas, pequeños mamíferos y aves. La actividad es mayor al final de la estación lluviosa (febrero-abril) en el norte de Australia. El clima va de tropical, con una estación lluviosa y otra seca bien marcadas, en el norte, a seco y variable en el interior.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto de *Antaresia childreni* 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, y lo bastante alto para poder usar con seguridad lámparas de calor y tubos UVB. Las crías pueden mantenerse en cajas pequeñas con varios escondites, pero los terrarios más grandes ofrecen más posibilidades de regular la temperatura.

Equipa el terrario con al menos dos escondites ajustados al cuerpo de la serpiente, uno en la zona cálida y otro en la fría. Añade un escondite húmedo con sphagnum o sustrato ligeramente humedecido, piedras planas, corteza de alcornoque y ramas. La especie trepa un poco, así que las ramas deben estar bien fijas. Las pilas de piedras deben ir pegadas y aseguradas para que no se desplacen y aplasten a la serpiente, y debe haber acceso a la serpiente dentro de la pila.

Usa un sustrato suelto de 5-8 cm, por ejemplo virutas de álamo, arena o una mezcla de tierra, arena y arcilla. A la serpiente le gusta excavar en él. Los sustratos firmes, como el papel de cocina, solo se usan en cuarentena. Evita las cintas adhesivas en el terrario.

El terrario debe ser totalmente 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. La serpiente se mantiene sola, excepto en la época de apareamiento, en la que nunca deben estar dos machos juntos.

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

TEMPERATURA

El terrario debe tener un gradiente claro. El punto de calor y el escondite 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 largos. 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 el punto de calor, preferiblemente dos o más lámparas, para que toda la serpiente enroscada se caliente de forma uniforme. Se puede crear un escondite cálido con una manta térmica bajo una piedra, controlada por un termostato con la sonda dentro del escondite. La serpiente nunca debe poder enroscarse en una fuente de

calor ni tocarla, porque provoca quemaduras graves. Mide las temperaturas con un termómetro de infrarrojos y sondas digitales.

La invernada beneficia a la especie y mejora el éxito reproductor: la temperatura nocturna se reduce gradualmente durante 6-8 semanas en invierno. Las serpientes enfermas o con bajo peso no deben someterse a invernada.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

A. childreni no es exigente con la humedad del aire y tolera entre un 20 y un 80 %. Los problemas de muda suelen deberse a una temperatura incorrecta, no a la humedad. La humedad es mayor en el lado frío y por la noche, y menor en la zona cálida.

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

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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 vivir sin UVB, pero se recomienda, porque regula el ritmo circadiano y las hormonas y le proporciona a la serpiente toda la vitamina D que necesita. La especie pertenece a la zona 2 de Ferguson. Usa un tubo T5 HO del 5-6 % que cubra toda la longitud del punto de calor y esté colocado sobre la zona cálida. Apunta a un índice UV de 2-3 en el lomo de la serpiente, en la superficie del punto de calor. 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 siga luciendo.

ALIMENTACIÓN

Antaresia childreni come ratones y ratas pequeñas de un tamaño adecuado a la serpiente. Las presas deben estar descongeladas y calentadas 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 preferiblemente presas congeladas y descongeladas en lugar de vivas.

Las crías se alimentan cada 7-10 días y los adultos cada 2-3 semanas. La presa debe pesar aproximadamente el 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. Algunos ejemplares son tan voraces que engordan, así que pésalos y observa la forma de su cuerpo con regularidad. Los adultos pueden dejar de comer durante semanas y a veces hasta seis meses, sobre todo en invierno. Hay que evitar alimentar si la serpiente ha pasado demasiado frío, porque la comida puede pudrirse en el estómago.

La variación en las presas es una ventaja: en la naturaleza, los ejemplares jóvenes comen sobre todo lagartos y ranas, mientras que los adultos también cazan roedores, murciélagos y aves. A veces es difícil que las crías acepten ratones y a algunas hay que ofrecerles al principio pequeños lagartos. 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. childreni es tranquila y tolera el manejo, pero los ejemplares jóvenes son nerviosos y pueden morder o erguirse y atacar. Se acostumbran al manejo. Deja a una serpiente nueva en paz durante unas dos semanas y no empieces a manipularla hasta que coma con regularidad. Empieza con un máximo de 5 minutos cada vez y devuelve la serpiente al terrario cuando 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 sostén la mayor parte posible del cuerpo. Usa 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 es muy voraz, así que lávate antes las manos para que no huelan a presa.

Las serpientes ocultan las enfermedades. Es buena costumbre una revisión cada 6-12 meses con un veterinario con experiencia en reptiles.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El sexado 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 sexos es pequeña, pero las hembras son algo más largas y pesadas. Los machos alcanzan la madurez sexual a los 18 meses aproximadamente y pesan entonces 120-300 g, aunque algunos machos maduran muy pronto y con poco tamaño. Las hembras suelen tener al menos 3 años y 350-500 g antes de realizar la primera puesta.

APAREAMIENTO

La especie se reproduce con facilidad. El apareamiento se desencadena con un periodo fresco en invierno: la temperatura nocturna se reduce gradualmente hasta unos 22 °C durante 6-8 semanas, mientras que la diurna se mantiene en torno a 27 °C y el punto de calor de 30-32 °C solo se enciende de día. Las parejas se juntan un par de semanas después de iniciado el periodo. Después la temperatura nocturna se vuelve a subir gradualmente. Los apareamientos continúan durante seis a ocho semanas.

Los machos no deben mantenerse juntos en la época de apareamiento, porque pelean y pueden herirse. Algunos machos dejan de comer mientras están receptivos.

PUESTA Y NIDADAS

La ovulación se aprecia como una hinchazón evidente en la parte posterior del cuerpo y dura 8-12 horas, por lo que puede pasar fácilmente inadvertida. La hembra muda unos días después y los huevos se ponen 21-30 días tras la muda. La hembra suele perder el apetito antes de la ovulación.

La puesta es de 8-12 huevos y, en casos raros, puede llegar a 25. La hembra se enrosca alrededor de los huevos y de vez en cuando tiembla para mantenerlos calientes. Es una madre muy atenta.

INCUBACIÓN

Los huevos pueden quedarse con la hembra o trasladarse a una incubadora. Si se trasladan, se colocan en un recipiente alto con vermiculita ligeramente humedecida, en la misma posición en que fueron puestos. La temperatura de incubación es de unos 31 °C y los huevos eclosionan a los 45-49 días; con la hembra, a las 7 semanas aproximadamente. La humedad en la incubadora no está documentada.

Las crías salen del huevo en un plazo de un día desde que han hecho un corte en el cascarón.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas pesan unos 8 g y son muy pequeñas. Mantenlas por separado en cajas pequeñas a prueba de fugas, con papel de cocina como sustrato, y mantén ligeramente húmeda una parte del papel para que la primera muda salga bien. Esta se produce 9-14 días después de la eclosión. Se ha observado canibalismo entre crías, así que hay que separarlas de inmediato.

La primera comida empieza un par de semanas después de la primera muda. Lo más difícil de criar esta especie es conseguir que las crías acepten ratones, porque en la naturaleza comen lagartos y ranas. Al principio pueden ser necesarios lagartos o ranas pequeños.

Salud y errores frecuentes

Antaresia childreni 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 difíciles. Suelen deberse 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.

Consulta a un veterinario con experiencia en reptiles si la serpiente muestra alguno de los signos anteriores o pierde peso de forma notable. Los ejemplares nuevos se mantienen separados de otros reptiles durante un periodo de cuarentena antes de juntarlos con el resto de la colección.

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.

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/serpientes/antaresia-childreni