herpy

ÁNGUIDOS

Red-lipped Arboreal Alligator Lizard

Abronia lythrochila

Abronia lythrochila es un pequeño lagarto arborícola de los bosques de pinos y robles de las tierras altas de Chiapas, en el sur de México. Alcanza unos 25-30 cm, tiene escamas de color rojo sangre a lo largo del labio inferior, es vivíparo y se alimenta de insectos. Necesita un terrario alto y bien ventilado, con musgo y bromelias, y temperaturas frescas. Su cuidado está poco documentado y es adecuado para criadores con experiencia.

Familia: Anguidae Nombre anterior: *Abronia lythrochrima; Gerrhonotus lythrochilus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**25-30 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque de montaña**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**50 × 50 × 75 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**20-27 °C**
Punto caliente	**26-30 °C**
Temperatura, noche	**10-18 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Sin bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Madurez sexual	**24-36 meses**
Tamaño de la camada	**1-18 crías**
Puestas por año	**1**
Gestación	**180-240 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Abronia lythrochila es un lagarto compacto, de cabeza triangular, escamas fuertes y quilladas y una cola larga y prensil. El nombre de la especie procede del griego lythron, "sangre coagulada", y cheilos, "labio", y alude a las escamas rojo sangre a lo largo del labio inferior, que son el rasgo más característico de la especie.

El cuerpo y la cabeza miden como máximo unos 12 cm. La cola es más larga que el cuerpo, de modo que el animal alcanza unos 25-30 cm en total. La longitud total es una estimación a partir de la longitud del cuerpo y de la especie muy emparentada *Abronia graminea*. El peso no está documentado.

La especie fue descrita en 1963 por Hobart M. Smith y Miguel Álvarez del Toro. También ha figurado como *Gerrhonotus lythrochilus*, y el nombre aparece escrito a veces como *Abronia lythrochrima*. El origen y la identificación de los animales deberían documentarse.

La especie es lenta y cautelosa, pero si se asusta puede dejarse caer rápidamente de las ramas y huir. No se amansa tanto como muchos otros lagartos y es más adecuada como animal de observación. La longevidad en cautividad no está documentada; 10-20 años es una estimación.

Distribución y hábitat

Abronia lythrochila vive en las tierras altas de Chiapas, en el sur de México, desde los alrededores de Jitotol hacia el sur por buena parte de la meseta central. También se ha encontrado en la Sierra de los Cuchumatanes, en el oeste de Guatemala. La localidad tipo es Nachij, junto a la carretera entre Tuxtla Gutiérrez y San Cristóbal de las Casas.

La especie vive entre 1.840 y 3.000 m de altitud, es decir, más alto que la mayoría de las demás especies del género. Su área de distribución es pequeña y sigue la franja de bosque de las tierras altas.

> **Área de distribución natural:** México y Guatemala.

HÁBITAT

Abronia lythrochila es un animal arborícola de hábitos diurnos que vive en bosques de pinos y robles. Los árboles están densamente cubiertos de epífitas, sobre todo bromelias del género *Tillandsia*, que aportan agua, refugio y presas. Los animales se concentran donde hay muchos árboles y muchas bromelias, y sobre todo en el bosque menos alterado.

El clima es fresco y húmedo, con lluvias durante todo el año, y la temperatura en el bosque oscila entre 12 y 24 °C. Los animales toman el sol por la mañana y a primera hora del día. En los periodos fríos buscan refugio en árboles huecos, y en los cálidos se retiran a la sombra bajo gruesas capas de musgo.

La UICN considera la especie como de preocupación menor (LC), pero vive en un área pequeña. La tala ilegal, la urbanización en torno a San Cristóbal de las Casas y la captura ilegal para el comercio presionan a las poblaciones. Además, los animales son sacrificados porque se cree erróneamente que son venenosos.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

El cuidado de *Abronia lythrochila* está poco documentado, y las cifras aquí indicadas se han tomado de la especie muy emparentada *Abronia graminea*, la mejor conocida del género. Una pareja necesita un terrario de al menos 50 × 50 × 75 cm (largo × ancho × alto). La altura es más importante que la superficie del suelo, pero cuanto más grande, mejor, y 60 × 60 × 90 cm ofrece claramente más espacio. El terrario debe estar muy bien ventilado: con malla total o parcial, para que el aire se renueve sin que la humedad desaparezca por completo. El aire estancado y húmedo provoca moho y problemas respiratorios.

El suelo se cubre con 5-10 cm de musgo sphagnum de hebra larga. Retiene la humedad y ofrece una zona fresca, pero debe estar húmedo en algunas zonas y seco en otras, por ejemplo bajo la zona de calor. De vez en cuando deja que todo el sustrato se seque antes de volver a humedecerlo, de modo que la humedad varíe como lo hace en la naturaleza. Decora el terrario de forma densa con ramas de varios grosores y plantas vivas, sobre todo bromelias y orquídeas, y si es posible tubos de corcho rellenos de musgo como refugio. Las plantas también aportan humedad, escondites y agua para beber en las hojas.

Mantén a los machos por separado. Una pareja puede convivir si hay muchos escondites y el espacio es amplio. Las crías pueden mantenerse en pequeños grupos de dos o tres, pero hay que vigilarlas de cerca y, si no pueden evitarse, hay que separarlas. Los pequeños huecos en las esquinas de un terrario de malla por los que pueden escapar los insectos de alimento se sellan con silicona.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Abronia lythrochila no tolera el calor. Vive a mayor altitud que la mayoría de sus parientes, en bosques que rara vez superan los 24 °C, por lo que las condiciones frescas son especialmente importantes. La temperatura diurna debe estar entre 20 y 27 °C, y la zona de calor bajo un foco suave puede alcanzar 26-30 °C. El animal está más activo a 24-27 °C. Por encima de 32 °C es peligroso, y un terrario cerrado y expuesto al sol sin sombra puede matar al animal en poco tiempo. Por la noche la

temperatura puede bajar a 10-18 °C, pero nunca por debajo de 7 °C. Un descenso claro por la noche y un invierno fresco son lo más importante si quieres que los animales se reproduzcan; los animales que no van a criar se desenvuelven bien a temperatura ambiente con un extremo cálido y otro fresco.

Las crías son más sensibles que los adultos. Por encima de 29 °C es peligroso para ellas, así que la zona de calor debe ser más suave y deben disponer de áreas más frescas. Las placas de sombra de corteza de corcho o las plantas de hoja ancha dan sombra, y el musgo húmedo en el suelo crea zonas frescas. Mide con termómetros digitales tanto arriba como abajo en el terrario.

Un invierno fresco, con algo menos de alimentación y días más cortos, es adecuado para la especie. El animal se vuelve más lento y come menos cuando hace frío.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad relativa del aire debe situarse entre el 60 y el 80 %, con los valores más altos por la noche y después de pulverizar. Pulveriza ligeramente las plantas, las paredes y los animales casi a diario, preferiblemente con un pulverizador a presión o un sistema de nebulización que produzca una niebla fina. Dos o tres veces por semana, un sistema de goteo o un vaso con un pequeño orificio vierte unos 2,5 dl de agua sobre una planta, de modo que el agua resbale por las hojas. La especie bebe gotas de agua de las hojas y rara vez usa un bebedero.

El agua debe estar libre de cloro: usa agua del grifo que haya reposado abierta durante un día, o agua filtrada. La humedad no debe ser constante: la especie no es propia de zonas encharcadas, y un sustrato siempre saturado de agua provoca moho y enfermedades. Los periodos cortos y húmedos de cuatro o cinco días se alternan con días secos. La deshidratación es una causa frecuente de muerte, y un animal con los ojos hundidos o la piel arrugada necesita de inmediato humedad y agua para beber.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita UVB. Lo mejor es la luz solar natural sin filtrar, por ejemplo en una jaula de malla al aire libre en verano con tiempo seco, con sombra y un sustrato fresco para que el animal pueda desplazarse. En interior se usa un tubo T5 con UVB y una fuente de calor suave. La especie corresponde aproximadamente a la zona 2 de Ferguson, con un índice UV de 0,7-3 en la parte más iluminada y sombra en el resto. Coloca la luz de modo que el animal pueda elegir por sí mismo cuánta quiere recibir.

La luz se enciende por la mañana y se apaga por la tarde, y la duración del día puede seguir la estación del año. El calor se apaga por la noche.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Abronia lythrochila se alimenta de insectos y otros animales pequeños. Ofrece grillos, saltamontes, gusanos de la harina, cucarachas, caracoles, arañas y larvas blandas, por ejemplo orugas verdes y larvas de mosca con alto contenido en calcio. Los insectos con mucho contenido vegetal, como saltamontes y orugas, son especialmente buenos. Los insectos de alimento se alimentan durante un día antes de usarlos con verduras y hortalizas. Evita los insectos criados con piensos muy ricos en proteínas, porque la dieta debe ser relativamente pobre en proteínas.

Espolvorea el alimento con calcio sin D3 en la mayoría de las comidas y con un multivitamínico de vez en cuando. Si usas UVB o luz solar, no debe añadirse D3. Las crías reciben calcio en cada comida durante los primeros meses. Las hembras gestantes necesitan calcio extra.

Alimenta a los adultos 2-3 veces por semana y a las crías con más frecuencia, y retira lo que no se haya comido. Muchos comen con más facilidad de unas pinzas. Los machos comen menos en verano antes del apareamiento, y todos los animales comen menos en invierno.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tranquila y esquiva. El animal pasa la mayor parte del día quieto sobre una rama o en una bromelia y toma el sol durante periodos cortos. No es un animal para manipular. Algunos se tranquilizan con el tiempo, pero otros muerden, y una mordedura puede doler y sangrar. Mantén la manipulación al mínimo y hazla solo cuando sea necesario.

Los machos son territoriales y pueden pelear con gravedad, por lo que deben mantenerse por separado. Las hembras también pueden pelearse, pero con menos frecuencia. La cola puede desprenderse si se agarra al animal, y solo vuelve a crecer

parcialmente. Lávate las manos después de todo contacto con los animales y el terrario, porque los reptiles pueden portar salmonela.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

En el género, los machos tienen la cabeza algo más grande y pesan algo más que las hembras. El sexo es difícil de determinar en las crías, y un veterinario con experiencia en reptiles puede ayudar. La madurez sexual no está documentada para *Abronia lythrochila*; *Abronia graminea* alcanza la madurez sexual entre los 2 y 3 años, cuando ha terminado de crecer. No pongas a una hembra a criar hasta que esté en buena condición corporal.

APAREAMIENTO

El apareamiento no está descrito para la propia especie. En *Abronia graminea* se produce de julio a diciembre, sobre todo en otoño. El macho agarra a la hembra por la nuca, y la pareja puede permanecer unida hasta un día entero. Coloca al macho con la hembra, vigila y sepáralos si hay signos de heridas. Las noches más frescas y algo más de humedad en otoño se corresponden con la estación en la naturaleza.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es vivípara y no pone huevos. La gestación no se ha medido en la especie; en el género dura entre 6 y 8 meses. La hembra engorda claramente y le aparecen manchas de calcio a los lados de la mandíbula en la última parte de la gestación, y necesita abundante alimento y calcio. En el género, las crías nacen sobre todo de marzo a junio, y la hembra tiene como máximo una camada al año. Una camada suele ser de unas 4 crías, pero puede ser de 1-18.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar. La gestación dura entre 6 y 8 meses, y esa es la cifra que figura en el recuadro. Mantén a la hembra tranquila en un terrario fresco, húmedo y ventilado, con refugios. La hembra no se come a sus crías, pero otros adultos sí pueden hacerlo, así que traslada a las crías o a los demás animales si varios comparten el terrario.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías no están descritas con más detalle para la especie. Tienen los mismos requisitos que los adultos, pero son mucho más vulnerables al calor: por encima de 29 °C puede matarlas. Mantenlas en terrarios como los de los adultos, preferiblemente en pequeños grupos de dos o tres, para que puedan evitarse. Comprueba que cada cría come.

Ofrece grillos pequeños, moscas de la fruta, saltamontes pequeños y larvas de mosca durante los primeros tres o cuatro meses. Espolvorea con calcio cada vez y proporciona la mayor cantidad posible de luz natural. Alimenta a diario o cada dos días, pero no des más animales de los que las crías puedan comer.

Salud y errores frecuentes

La especie es resistente cuando la temperatura, la humedad y la ventilación son adecuadas, y la mayoría de los problemas se deben a errores en la instalación. Los problemas típicos son:

- Sobrecalentamiento, sobre todo en las crías. Si el calor supera los 29-32 °C sin sombra, el animal puede morir con rapidez.
- Deshidratación por aire demasiado seco y poca pulverización. Los signos son ojos hundidos, piel arrugada y letargo.
- Moho, hongos cutáneos e infección respiratoria por aire estancado y húmedo y poca ventilación.
- Enfermedad ósea metabólica por poca UVB y calcio, sobre todo en crías y hembras gestantes.
- Parásitos y ácaros. Los animales nuevos deben pasar al menos tres meses de cuarentena, y conviene analizar las heces.
- Heridas por mordiscos y arañazos tras peleas entre animales que conviven.

Un animal sano tiene los ojos claros, la cola llena, la piel limpia y una respiración tranquila con la boca cerrada. Si el animal no come, adelgaza o respira con la boca abierta, debe verlo un veterinario con experiencia en reptiles. Pesa al animal con regularidad.

Leer más: Cuarentena e higiene 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.