herpy

AGÁMIDOS

Brown Pricklenape

Acanthosaura lepidogaster

Acanthosaura lepidogaster es una agama de bosque de color gris verdoso a marrón, con una espina detrás de cada ojo y una cresta baja de púas en la nuca. Se distribuye desde el sur de China, pasando por Vietnam y Laos, hasta Tailandia y Myanmar. La especie alcanza 20-28 cm, vive en el matorral y en el suelo del bosque y necesita un terrario húmedo y relativamente fresco, donde el aire no supere los 28 °C.

Familia: Agamidae Nombre anterior: *Acanthosaura lamnidentata; Acanthosaura fruhstorferi; Acanthosaura braueri*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**20-28 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**100 × 50 × 100 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**20-26 °C**
Punto caliente	**28-30 °C**
Temperatura, noche	**18-21 °C**
Humedad	**70-90 %**
Agua	**Zona de agua**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**6-12 huevos**
Incubación	**110-130 días** a 25-27 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Acanthosaura lepidogaster es una agama de bosque esbelta, de cuerpo comprimido lateralmente y cola larga. El color de fondo es gris verdoso, verde oliva o pardusco, a menudo con manchas oscuras y bandas transversales, y el tono cambia según la temperatura, la luz y el estado de ánimo. La garganta va del gris claro al negro, y el vientre es blanco. Detrás de cada ojo hay una espina robusta, y en la nuca y a lo largo del dorso discurre una cresta baja de escamas puntiagudas. Las púas son más cortas que en *A. capra*, y el animal es más pequeño y de tonos más pardos.

Los adultos alcanzan 20-28 cm incluida la cola, que supone aproximadamente tres quintas partes de la longitud total. La especie fue descrita en 1829 por Georges Cuvier. El nombre procede del griego *lepis*, escama, y *gaster*, vientre, aunque las escamas del vientre no tienen nada de particular en esta especie. Los nombres *A. lamnidentata* y *A. fruhstorferi* son denominaciones antiguas de la misma especie. La población de Hainan se incluyó durante un tiempo, pero hoy vuelve a considerarse una especie independiente, *A. hainanensis*, y en los últimos años se han separado del género varias especies nuevas en la zona.

Las especies del género se confunden con frecuencia en el comercio, así que comprueba qué especie tienes antes de ajustar los cuidados a una guía. Los animales son tranquilos y pueden llegar a acostumbrarse bastante al manejo, pero no son animales para manipular a diario. Los ejemplares capturados en la naturaleza suelen estar estresados y parasitados; es mucho preferible adquirir animales criados en cautividad.

Los cuidados de esta especie concreta están descritos solo de forma escasa. Las cifras de clima y terrario se basan en la especie próxima *A. capra*, y las de huevos e incubación en *A. crucigera*.

Leer más: Incubación de huevos Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

Distribución y hábitat

Acanthosaura lepidogaster tiene una amplia distribución en el sudeste asiático y el sur de China. Se encuentra en el norte de Tailandia, en Vietnam, Laos y Myanmar y en el sur de China (Yunnan, Guangxi, Guangdong y Fujian). En Vietnam es conocida de muchas provincias, desde Lao Cai y Ha Giang en el norte hasta Kon Tum en el sur.

La distribución está en revisión: la población de Hainan se ha separado como especie propia, y las citas antiguas pueden abarcar varias especies muy emparentadas. La especie figura como de preocupación menor (LC).

> **Área de distribución natural:** China, Laos, Myanmar (Birmania), Tailandia y Vietnam.

HÁBITAT

Acanthosaura lepidogaster vive en bosques húmedos y en sus márgenes, en terreno ondulado y montañoso, desde las tierras bajas hasta altitudes medias. Es diurna y se encuentra en troncos y ramas a poca altura del suelo, en el matorral y en el suelo del bosque, donde permanece completamente inmóvil y bien camuflada contra la corteza y la hojarasca. Las hembras ponen los huevos bajo madera y corteza en descomposición.

Los bosques son sombríos y húmedos. En la parte norte de la distribución, en el sur de China y el norte de Vietnam, el clima es subtropical con inviernos frescos, mientras que más al sur la especie habita bosques más cálidos y de menor altitud. El animal toma muy poco el sol.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 100 × 50 × 100 cm (largo × ancho × alto). La especie utiliza tanto las ramas como el suelo, por lo que la superficie de la base es tan importante como la altura. Una pareja necesita más espacio. La tapa de malla y las grandes superficies de ventilación garantizan el intercambio de aire cuando la humedad es alta.

Amuebla el terrario con ramas y troncos verticales e inclinados, placas de corcho o corteza en la pared trasera y plantas vivas y densas que den refugio y retengan las gotas. Coloca trozos de corteza y raíces en el suelo como escondites. Una zona de agua poco profunda o un recipiente de agua grande y bajo, preferiblemente con goteo, sirve para beber y bañarse; el agua no debe tener más de 10-15 cm de profundidad.

El sustrato es una mezcla que retiene la humedad de tierra de bosque, fibra de coco y algo de arena sobre una capa de drenaje, para que no se acumule agua en el fondo. Debe tener 15-20 cm de profundidad para que la hembra pueda excavar. Retira los excrementos a diario.

No mantengas dos machos juntos. Una pareja puede convivir en un terrario grande si hay abundantes escondites entre el follaje y en el suelo.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo

TEMPERATURA

Acanthosaura lepidogaster tolera mal el calor. El aire del terrario debe mantenerse entre 20 y 26 °C durante el día y no debe superar los 28 °C. Si se calienta más durante mucho tiempo, existe riesgo de golpe de calor, estrés y deshidratación. El límite está un par de grados por debajo del de *A. capra*, porque la especie vive también en bosques subtropicales de clima más fresco.

Basta un pequeño punto de calor de 28-30 °C, ya que la especie casi no toma el sol. Lo más importante es una temperatura uniforme y moderada en todo el terrario. Por la noche la temperatura debe bajar a 18-21 °C. Mide con termómetros digitales tanto en el punto de calor como en la parte baja del terrario.

En los periodos cálidos, el terrario puede calentarse demasiado en una habitación cálida. Trasládalo a una estancia más fresca, usa un ventilador o apaga la calefacción. El terrario no debe estar nunca bajo el sol directo.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe situarse en un 70-80 % durante el día y, preferiblemente, en torno al 90 % por la noche. Pulveriza el terrario a fondo con agua blanda 2-3 veces al día, de modo que queden gotas en las plantas y las paredes. Un sistema de lluvia con temporizador mantiene el nivel estable. Mide con un higrómetro digital en el centro del terrario.

El animal bebe de las gotas y del agua corriente, y sin pulverización diaria puede deshidratarse y tener problemas con la muda. El terrario debe secarse un poco entre pulverizaciones; de lo contrario se forma moho, así que una buena ventilación es tan importante como la humedad.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna, pero vive a la sombra en el bosque y solo necesita UVB débil. Usa un tubo T5 HO del 6 % (zona 2 de Ferguson) en una luminaria reflectante sobre la malla, que cubra aproximadamente la mitad de la longitud del terrario. Comprueba la distancia entre el tubo y el animal con un medidor de UV y asegúrate de que el animal pueda retirarse siempre a la sombra.

Complementa con una lámpara LED o T5 de luz diurna para que las plantas prosperen, y enciende la luz 11-13 horas al día, más tiempo en verano. Cambia los tubos según las indicaciones del fabricante.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta de insectos y otros animales pequeños. Ofrece una dieta variada de grillos, cucarachas, saltamontes, gusanos de seda, lombrices de tierra y pequeñas babosas. Los gusanos de la harina, las larvas de la polilla de la cera y otras larvas grasas se dan solo de vez en cuando, porque los animales engordan con facilidad. La presa no debe ser mayor que la distancia entre los ojos del animal. Come sobre todo de día y caza con gusto en el suelo.

Las crías se alimentan a diario con tantos insectos pequeños como puedan comer en 10 minutos. Los adultos se alimentan a diario o cada dos días, con lo que coman en unos 5 minutos. Espolvorea ligeramente los insectos con un suplemento de calcio con algo de D3 y vitaminas, y aliméntalos con verduras y hortalizas durante al menos un día antes de ofrecerlos.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Acanthosaura lepidogaster es una agama de bosque tranquila que suele permanecer completamente inmóvil sobre una rama, un tronco o el suelo. Rara vez se mueve con rapidez. Cuando se asusta, se oscurece, despliega la cresta de la nuca o abre la boca. Son señales de estrés, y entonces hay que dejarla en paz.

Deja a un animal nuevo 1-2 semanas tranquilo. Acostúmbralo estando presente, ofreciéndole alimento de la mano y dejando que suba a la mano en lugar de cogerlo. Mantén el manejo breve y esporádico. Lávate las manos con jabón después de cualquier contacto con los animales, el terrario y el alimento, ya que los reptiles pueden portar salmonela.

Mantén a los machos separados, porque son territoriales y pueden pelear. Una pareja puede convivir en un terrario grande, pero no es ninguna garantía. La especie también se desenvuelve perfectamente sola.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las diferencias entre sexos son pequeñas. El macho es más esbelto y suele tener la base de la cola más gruesa, la cabeza algo mayor y la cresta de la nuca más robusta, mientras que la hembra tiene el cuerpo más ancho. El sexo se determina con mayor seguridad en el veterinario.

Se desconoce la edad de madurez sexual. No pongas a una hembra a criar hasta que sea adulta y esté en buena condición corporal.

APAREAMIENTO

Se desconoce la época de apareamiento. Un periodo fresco de 6-8 semanas en invierno, con días más cortos y una temperatura unos grados más baja, pone en marcha la reproducción, y cuando la luz y el calor aumentan de nuevo, los animales están pronto listos para aparearse. El macho cabecea, sigue a la hembra y la sujeta con un mordisco en la nuca durante la cópula.

Coloca al macho con la hembra en el terrario de ella bajo vigilancia, y retíralo si la hembra sufre heridas o se estresa.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone los huevos aproximadamente un mes después de la cópula. Unos días antes deja de comer y hace excavaciones de prueba en el suelo. Cava un hoyo de hasta 10 cm en tierra húmeda o bajo madera y corteza en descomposición, pone 6-12 huevos y vuelve a tapar el hoyo raspando.

El sustrato debe tener 15-20 cm de profundidad y estar lo bastante húmedo para que un hoyo excavado se mantenga; es adecuada una mezcla de tierra y turba. Sin un lugar adecuado, la hembra puede retener los huevos, lo que puede provocar una distocia potencialmente mortal. Las hembras también ponen huevos no fecundados sin macho.

INCUBACIÓN

Desentierra los huevos con cuidado y colócalos en la misma posición en un recipiente cerrado con vermiculita o perlita húmeda. A 25-27 °C eclosionan a los 110-130 días. Una temperatura más baja alarga el tiempo de incubación.

No gires los huevos y mantén alta la humedad en el recipiente. Comprueba con regularidad si hay moho y retira los huevos no fecundados que se hundan o se vuelvan viscosos.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se trasladan a un terrario de cría con el mismo clima que el de los adultos: humedad alta, calor moderado, UVB y muchas ramitas y hojas. Una eventual zona de agua no debe tener más de 5 cm de profundidad. Las crías pueden crecer juntas en un terrario espacioso, pero sepáralas si empiezan a pelear.

Pulveriza a diario y alimenta a diario con grillos pequeños, gusanos pequeños y babosas pequeñas, ligeramente espolvoreados con calcio y vitaminas. Se desconoce la rapidez con que crecen las crías de esta especie.

Salud y errores frecuentes

Los animales capturados en la naturaleza suelen estar estresados y fuertemente parasitados, por lo que un análisis de heces en un veterinario con experiencia en reptiles es lo primero que debe hacerse a un animal nuevo. Los problemas típicos son:

- Golpe de calor y deshidratación por temperatura demasiado alta. El aire no debe superar los 28 °C.
- Problemas con la muda y ojos secos por humedad demasiado baja y poca pulverización.
- Enfermedad ósea metabólica por falta de calcio y UVB.
- Infecciones respiratorias y moho si el terrario está húmedo y mal ventilado.
- Obesidad por demasiadas larvas grasas.
- Parásitos internos y ácaros, sobre todo en animales capturados en la naturaleza.
- Distocia en hembras sin un lugar adecuado para excavar. Es potencialmente mortal y requiere veterinario.

Un animal sano tiene los ojos claros, la base de la cola llena y el cuerpo robusto. Respira con la boca cerrada y come con regularidad. Acude al veterinario si el animal adelgaza, deja de comer, permanece apático en el suelo o respira con la boca abierta.

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.