herpy

CAMALEONES

Usambara Three-Horned Chameleon

Trioceros deremensis

Trioceros deremensis es un camaleón grande y robusto de los bosques de montaña del este de Tanzania. El macho lleva tres cuernos largos y anillados, mientras que la hembra carece por completo de ellos. La especie es tranquila con su cuidador, pero exige temperaturas frescas y una humedad ambiental muy alta, y su cría es complicada, por lo que solo es apta para cuidadores con mucha experiencia.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Chamaeleo deremensis*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**30-40 cm** longitud total con la cola
Peso	**120-150 g**
Esperanza de vida	**5-8 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque de montaña**
Dificultad	**Experto**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 60 × 120 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**20-24 °C**
Temperatura, noche	**18-20 °C**
Humedad	**80-100 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**9-12 meses**
Tamaño de la puesta	**8-60 huevos**
Incubación	**110-130 días** a 22 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Trioceros deremensis es un camaleón arborícola grande y de constitución robusta. Alcanza una longitud total de 30-40 cm y pesa aproximadamente 120-150 g. La cola es corta en relación con el cuerpo. El macho llega a ser más o menos tan grande como la hembra, o algo mayor. El macho tiene tres cuernos largos y anillados en el hocico, que probablemente usa en las peleas entre machos. Los cuernos empiezan a asomar cuando el macho joven mide 10-12 cm. La hembra no tiene cuernos ni siquiera un esbozo de ellos. En el dorso hay una cresta en forma de vela y bajo la garganta una cresta gular corta.

El casco es liso, plano y alargado, y termina en punta con pequeños lóbulos occipitales separados. Las escamas son lisas. Los adultos son de color verde medio a claro, con tres o cuatro rayas oblicuas amarillo pálido que forman una línea discontinua desde el ojo hasta la mitad del cuerpo. Son habituales las manchas y rayas dispersas de color blanco, azul, rojo o marrón. Cuando el animal está excitado o estresado aparecen manchas de un verde oscuro o negras, y también se da el patrón inverso, con manchas claras sobre fondo oscuro. Las crías tienen el mismo patrón, pero sobre un fondo azul aguamarina, y al eclosionar miden solo 5-7 cm.

La especie tiene una estructura pulmonar inusualmente compleja. Es tranquila y sedentaria, y suele elegir un único lugar donde permanece posada. Con otros individuos de su especie es agresiva. No hay datos documentados sobre su longevidad; 5-8 años es una estimación basada en otros camaleones de montaña del género, como *Trioceros jacksonii*.

Distribución y hábitat

Trioceros deremensis solo se encuentra en las montañas del Arco Oriental de Tanzania: en las Usambara orientales y en las montañas Uluguru, Nguu, Nguru y Udzungwa. Existe una única cita antigua de las Usambara occidentales, pero es dudoso que la especie viva allí. La localidad tipo, de la que la especie toma su nombre, es Derema, en las montañas Usambara.

Cada población está aislada y el área de distribución total es de solo unos 1.400 km². Buena parte de ella se encuentra en reservas forestales relativamente bien protegidas, y la especie figura como de preocupación menor (LC) en la Lista Roja de la UICN.

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

HÁBITAT

La especie vive en selva húmeda y bosque nuboso a 800-2.300 m de altitud, tanto en el interior del bosque como en su linde, y también en setos y plantaciones cercanas. Es común en su área de distribución.

El clima es húmedo y fresco, con un claro descenso de la temperatura por la noche.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de malla de al menos 60 × 60 × 120 cm (largo × ancho × alto). La medida es una estimación: es algo mayor que la indicada para *Trioceros quadricornis*, porque *T. deremensis* es más grande y pesada. La especie se mantiene en solitario en un terrario de malla o híbrido con buena ventilación.

Ambienta el terrario con abundantes plantas vivas y con ramas limpias y secas de distintos grosores. La especie se encuentra mejor en un terrario densamente plantado y está más tranquila cuando no se la ve, así que conviene tapar al menos dos lados. Coloca el terrario lejos de las ventanas para que no se sobrecaliente. Un desagüe en el fondo elimina el exceso de agua.

TEMPERATURA

La especie es de montaña y prefiere temperaturas de moderadas a frescas. La temperatura diurna debe ser de 20-24 °C y la nocturna de 18-20 °C. Mantén todo el terrario por debajo de 25 °C, también con humedad alta, porque las crías y los jóvenes se deshidratan rápido cuando hace calor. La temperatura nocturna no debe mantenerse con lámparas ni con mantas térmicas. Es mejor pecar de frío que de calor.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser de al menos el 80 % y, a ser posible, más alta. La especie se desenvuelve mejor con un humidificador ultrasónico dirigido al terrario y un flujo constante de agua en goteo, preferiblemente justo sobre el animal. La pulverización con agua tibia también puede estimular el apetito.

El animal bebe las gotas de las hojas, no de un cuenco. El aire debe estar en movimiento aunque la humedad sea alta, y las plantas y las ramas deben poder secarse un poco entre pulverizaciones. Los ojos hundidos y la piel arrugada son signos de deshidratación, sobre todo en crías y jóvenes.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita mucha luz. Usa tubos fluorescentes UVB y una lámpara de calor suave. La zona UVB no se ha medido para esta especie. La zona 2 se toma de *Trioceros jacksonii*, que también es un camaleón de montaña de África oriental y se clasifica en las zonas 2-3. Corresponde a un índice UV de como máximo 1-3 aproximadamente en el punto más alto donde pueda posarse el animal. El sol directo a través de ventanas sobrecalienta al animal. El sol sin cristal es beneficioso si se mantiene baja la temperatura y hay sombra. La duración del día es de unas 12 horas.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Trioceros deremensis es insectívoro y por lo general tiene mucho apetito. Ofrece una alimentación variada con grillos, moscas, saltamontes y otros insectos de tamaño adecuado. Los insectos deben recibir una buena alimentación a base de verduras y cereales y espolvorearse con calcio y minerales. Los machos comen menos en la época de celo, pero están más activos.

En especial los animales jóvenes tiemblan con todo el cuerpo justo antes de lanzar la lengua hacia la presa. No se recomienda alimentar en cuenco, porque el animal suele posarse sobre el cuenco y se mueve aún menos. La cantidad de alimento es similar a la de otros camaleones del mismo tamaño.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie se mantiene en solitario y es tranquila con su cuidador, pero agresiva con otros individuos de su especie. Es sedentaria, suele elegir un único lugar donde permanece mucho tiempo y se desplaza sobre todo para asolearse o comer. La manipulación debe limitarse a lo imprescindible. Los animales nuevos pueden comer muy poco durante las primeras semanas, y en ese periodo el agua es mucho más importante que la comida.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene tres cuernos grandes y anillados, mientras que la hembra carece por completo de esbozos de cuernos. No se conoce con certeza la madurez sexual, pero se estima en 9-12 meses. Es probable que las hembras no pongan huevos fértiles y viables hasta su segunda o tercera época de cría.

APAREAMIENTO

Se cree que la época de cría se da en otoño, pero en terrario puede producirse en cualquier época del año. La temporada de apareamiento puede durar hasta tres meses, con muchas cópulas. El macho se vuelve entonces mucho más activo y come menos.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara. La hembra lleva los huevos durante unos cuatro meses antes de ponerlos. La puesta es grande, de 8-60 huevos. Ofrécele un recipiente de puesta profundo y húmedo con tierra de macetas, en el que pueda excavar.

INCUBACIÓN

Los huevos se incuban a unos 22 °C y eclosionan al cabo de unos cuatro meses. Cuando la hembra los ha puesto y tapado, se desentierran con cuidado y se colocan medio enterrados en un recipiente cerrado con vermiculita húmeda, de la que un puñado apretado solo suelta una o dos gotas. Mantén estable la temperatura y revisa los huevos una vez por semana.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden 5-7 cm y son de color azul aguamarina al eclosionar. Las crías y los jóvenes son especialmente propensos a la deshidratación y toleran mal el calor, por lo que necesitan abundante agua y condiciones frescas. No hay datos documentados sobre el crecimiento.

Salud y errores frecuentes

Problemas y errores de manejo habituales:

- Deshidratación: ojos hundidos y piel arrugada, sobre todo en crías y jóvenes en entornos demasiado cálidos.
- Estrés por calor: temperaturas superiores a 25 °C provocan letargo y deshidratación.
- Pérdida de peso y rechazo del alimento en animales recién llegados.
- Infecciones respiratorias con aire estancado.
- Lesiones en la lengua por alimentación en cuenco.

Consulta a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, pierde peso o tiene dificultad para respirar.

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.