herpy

CAMALEONES

Cameroon Two-horned Mountain Chameleon

Trioceros montium

Trioceros montium es un camaleón verde de tamaño medio procedente de las montañas de Camerún. El macho lleva dos cuernos largos en el hocico, una cresta dorsal alta y una vela en la cola, mientras que la hembra carece de cuernos. La especie es ovípara y requiere una humedad ambiental muy alta y una instalación tranquila y densamente plantada. Es poco frecuente en cautividad y resulta más adecuada para el cuidador con experiencia.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Chamaeleo montium; Chamaeleo monticum*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**20-25 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**4-6 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 60 × 90 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-25 °C**
Punto caliente	**29-32 °C**
Temperatura, noche	**15-20 °C**
Humedad	**80-100 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**6 meses**
Tamaño de la puesta	**5-25 huevos**
Puestas por año	**2-3**
Incubación	**140-160 días** a 22-25 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Trioceros montium es un camaleón arborícola de tamaño medio. El macho alcanza hasta 25 cm en total, cola incluida, y la hembra hasta unos 20 cm. El macho lleva dos cuernos largos que salen rectos hacia delante desde el hocico, una cresta dorsal alta y ondulada y una vela aún más alta en la cola. La hembra solo tiene pequeñas escamas cónicas en lugar de cuernos y carece de vela caudal.

La coloración de fondo va del verde bosque brillante al oscuro, o con matices azulados. Las grandes escamas en forma de placa del cuerpo pueden ser naranjas, verde claro o azul cielo, y el macho suele tener una franja amarilla ribeteada de azul que baja en diagonal desde el dorso hacia el vientre. Durante el cortejo, el macho muestra manchas azules, verde lima y amarillas en la cabeza y los hombros. Una hembra con huevos se oscurece y a menudo muestra piel roja entre las escamas verdes. Los colores cambian según el estado de ánimo, la temperatura y el estrés, no según el entorno.

El nombre científico significa 'de las montañas' y hace referencia a su distribución en las montañas de Camerún. La especie es menos habitual en terrarios que las grandes especies de *Trioceros*, y los datos sobre su cuidado son escasos. Por eso, las medidas del terrario, la zona de UVB y las cantidades de alimento se han tomado de especies de montaña emparentadas.

Leer más: Luz y UVB

Distribución y hábitat

Trioceros montium es endémico de Camerún y se encuentra a lo largo de la parte sur de la cordillera volcánica, desde el monte Camerún hasta los montes Manengouba. También se ha hallado en el distrito de Mamfe, en el monte Kupe y en las Rumpi Hills. Vive entre 600 y 1,250 m de altitud, es decir, en las laderas bajas y medias de las montañas más que en las cumbres.

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

HÁBITAT

La especie vive en bosque húmedo de ladera, en valles fluviales y en bosque nublado de altitud baja a media, donde caen abundantes precipitaciones y las nubes y la niebla cuelgan a menudo de los árboles.

La humedad ambiental es alta durante todo el día y las noches son más frescas que los días. Los animales permanecen en la vegetación densa y son esquivos.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 60 × 60 × 90 cm (largo × ancho × alto). La especie se mantiene de forma individual, y los machos no deben poder verse entre sí.

Ambienta el terrario de forma muy densa con plantas vivas, ramas finas y ramitas a distintas alturas, y proporciona buena luz para las plantas. Los animales deben poder esconderse por completo entre las hojas. Un terrario híbrido de cristal y malla ofrece ventilación y a la vez conserva la humedad, y un desagüe en el fondo elimina el exceso de agua. No es necesario sustrato.

El aire estancado provoca infecciones respiratorias, así que el aire debe circular, incluso cuando la humedad es alta.

TEMPERATURA

La temperatura diurna debe rondar los 22-25 °C, con una zona de calor de 29-32 °C. Un terrario más fresco con una pequeña zona de calor es más adecuado que uno cálido.

Por la noche, la temperatura debe bajar a 15-20 °C, pero como máximo unos 10 °C por debajo de la temperatura diurna.

Comprueba la temperatura con dos termómetros, uno en cada extremo del terrario.

HUMEDAD Y AGUA

Una humedad ambiental muy alta es fundamental para la especie. La humedad debe acercarse al 100 %, y el animal debe tener acceso al agua en todo momento, también durante el día. Nebuliza el terrario con un humidificador ultrasónico por la noche y a primera hora de la mañana, y pulveriza o aplica goteo por la mañana y a última hora de la tarde, de modo que el animal tenga gotas para beber con regularidad.

La especie bebe gotas de agua de las hojas, no de un cuenco. Usa agua destilada en el humidificador y coloca dos higrómetros, uno en cada extremo del terrario. Las ramas y las hojas deben poder secarse de vez en cuando para que no aparezcan moho ni heridas.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna. Proporciona 12-13 horas de luz al día y un tubo T5 HO potente o un LED que cubra el ancho del terrario. Las plantas del terrario también necesitan mucha luz.

Se recomienda UVB durante todo el año. Usa la zona 2 de Ferguson, es decir, un índice UV de 1-3 como máximo en la zona de calor y abundante sombra. Un medidor de UV resulta útil. Los tubos UVB se cambian según las indicaciones del fabricante.

ALIMENTACIÓN

T. montium es insectívoro y un buen cazador que acepta la mayoría de los insectos de alimentación. Ofrece grillos, saltamontes pequeños, moscas, ninfas de cucaracha y otros insectos pequeños, con presas que, como máximo, sean tan grandes como la distancia entre los ojos del animal. Deja que los insectos se muevan libremente para que el animal los cace; se desaconseja el comedero.

Los insectos deben recibir a su vez un alimento nutritivo y espolvorearse con calcio. Los vitaminas se administran con moderación, porque sobre todo los machos son sensibles a la sobredosis. Los jóvenes comen a diario, y los adultos reciben 3-8 insectos cada dos días. Mantén al animal delgado y pésalo cada mes.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie se mantiene de forma individual. Los animales suelen ser agresivos con sus congéneres, y la hembra debe mantenerse separada del macho hasta que esté receptiva.

La especie es esquiva. Si te acercas demasiado deprisa o demasiado, el animal suele dejarse caer y echar a correr, se vuelve negro, da volteretas o se esconde en los rincones cerca del suelo. Es un animal de exhibición, no una mascota, y la manipulación debe ser breve y poco frecuente. Los colores oscuros pueden indicar frío, estrés o enfermedad.

Los ejemplares capturados en la naturaleza deben tratarse contra parásitos. Con el tratamiento adecuado y las condiciones correctas, la especie puede convertirse en un camaleón de terrario resistente.

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

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho se reconoce por los dos cuernos del hocico, la cresta dorsal alta, la vela caudal y los colores vivos, mientras que la hembra carece tanto de cuernos como de vela. La hembra es más pequeña. La madurez sexual llega hacia los 6 meses.

APAREAMIENTO

La cría puede ser difícil, porque los machos suelen mostrarse reticentes. Mantén a la hembra separada del macho, también fuera de su campo visual, y llévala al terrario del macho solo cuando esté receptiva. Un período algo más fresco con mayor humedad puede estimular al macho. Separa a los animales cuando termine la cópula o si la hembra rechaza al macho.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara. La hembra se oscurece cuando lleva huevos y los pone 2-3 meses después de la cópula. Una puesta consta de 5-25 huevos, y puede haber 2-3 puestas al año.

La hembra no es exigente con el lugar de puesta y deposita los huevos en cualquier sitio, así que debe tener en el terrario un recipiente de puesta adecuado con tierra húmeda; de lo contrario, los huevos se pierden con facilidad.

INCUBACIÓN

Los huevos se incuban a 22-25 °C, preferiblemente en torno a 24 °C con un pequeño descenso nocturno. Mantén la temperatura estable y evita tanto las temperaturas de incubación muy bajas como las muy altas, ya que una temperatura intermedia es la opción más segura. La eclosión se produce tras unas 21 semanas.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías suelen eclosionar a la vez y tienen buen apetito. Manténlas en un terrario híbrido con el mismo clima que los adultos, con mucho follaje y ramas finas. Aliméntalas a diario con insectos pequeños como moscas de la fruta, moscas pequeñas y grillos pequeños, espolvoreados con calcio. Las crías se separan unas de otras a medida que crecen, y los machos no deben poder verse entre sí.

Salud y errores frecuentes

Problemas típicos y errores de manejo:

- Deshidratación por humedad ambiental demasiado baja y pocas posibilidades de beber.
- Parásitos intestinales en ejemplares capturados en la naturaleza.
- Infecciones respiratorias por aire estancado o superficies demasiado mojadas.
- Enfermedad metabólica ósea (EMO) por falta de UVB o de calcio.
- Sobredosis de vitaminas, sobre todo en los machos.
- Heridas y moho por ramas que están mojadas todo el tiempo.
- Huevos que se pierden o se retienen si la hembra no tiene un lugar de puesta adecuado.

La longevidad no está documentada; 4-6 años es una estimación. Pesa al animal cada mes. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si hay falta de apetito, color oscuro, flacidez o dificultad respiratoria.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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.