herpy

CAMALEONES

Spectral Pygmy Chameleon

Rhampholeon spectrum

Rhampholeon spectrum es un camaleón pequeño, parecido a una hoja, de 7-10 cm, que vive en el suelo del bosque de África occidental y central. Es de color pardo verdoso a gris, como una hoja muerta, con dos franjas oscuras oblicuas en los flancos y un pequeño apéndice blando de piel en el hocico. Se mantiene en un terrario pequeño, húmedo y con mucha vegetación, con una capa gruesa de hojarasca. Su cuidado se conoce poco, así que las cifras se basan en parientes cercanos.

Familia: Chamaeleonidae Nombre anterior: *Brookesia spectrum; Chamaeleo spectrum; Rhampholeon affinis*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-10 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**2-4 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical y bosque de montaña**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 30 × 40 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**20-25 °C**
Temperatura, noche	**16-20 °C**
Humedad	**70-95 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**3-9 meses**
Tamaño de la puesta	**2-5 huevos**
Incubación	**150-210 días** a 18-23 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Rhampholeon spectrum es un camaleón pequeño de 7-10 cm en total. El cuerpo mide como máximo unos 6 cm del hocico a la cloaca, y la cola es corta, roma y no prensil. El cuerpo está comprimido lateralmente y recuerda a una hoja, con un casco bajo, pequeños cuernos sobre los ojos y escamas agrandadas y dispersas que dan a la piel un aspecto áspero, casi espinoso. En el hocico tiene un pequeño apéndice blando de piel.

El color varía del pardo verdoso al gris claro y puede tener un matiz rojo anaranjado. Dos líneas oscuras paralelas cruzan los flancos en diagonal e imitan las nervaduras de una hoja, y las manchas irregulares claras y oscuras le dan un aspecto de liquen. El vientre suele ser más claro que los flancos. El macho se reconoce por la base de la cola claramente más ancha, donde se alojan los hemipenes.

El nombre del género *Rhampholeon* procede del griego y significa 'león con pico'; alude al apéndice de piel del hocico. La especie fue descrita en 1874 y es la especie tipo del género. La forma de África oriental *boulengeri* se consideró antes una subespecie, pero hoy se trata como una especie independiente, *Rhampholeon boulengeri*. Incluso la actual *R. spectrum* consta de varias poblaciones genéticamente distintas en las tierras bajas, en las montañas y en Bioko, y podría ocultar varias especies.

Distribución y hábitat

Rhampholeon spectrum es originario de África occidental y central: Nigeria, Camerún, Guinea Ecuatorial (incluida la isla de Bioko), Gabón, la República del Congo y la República Centroafricana. La localidad tipo está en Camerún, en Bonjongo, cerca de Limbe. Es la única especie del género presente en África occidental y central; las demás viven en el este y el sudeste de África.

Las citas antiguas de África oriental corresponden a *R. boulengeri* y a otras especies emparentadas, que hoy se consideran distintas de *R. spectrum*.

> **Área de distribución natural:** Camerún, Congo, Guinea Ecuatorial, República Centroafricana, Gabón y Nigeria.

HÁBITAT

La especie vive en la selva tropical, tanto en las tierras bajas como en los bosques de montaña de la línea de Camerún, por ejemplo en el monte Camerún, el monte Kupe y el monte Manengouba. Se mantiene en la hojarasca y en la vegetación baja. Los animales son diurnos y cazan quedándose quietos a la espera de la presa. De día permanecen cerca del suelo y por la noche duermen en arbustos y árboles pequeños.

El clima de la zona de distribución es cálido y húmedo todo el año, con una estación de lluvias marcada, y en las montañas es más fresco. No se han medido la temperatura ni la humedad en los lugares donde viven los animales.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Rhampholeon spectrum*. El cuidado se basa en los parientes más cercanos y mejor conocidos de África oriental, *Rhampholeon spinosus*, *Rhampholeon temporalis* y *Rhampholeon acuminatus*, que tienen el mismo modo de vida y tamaño, y las cifras se han tomado de ellos.

Un solo ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 40 × 30 × 40 cm (largo × ancho × alto); 40 × 40 × 40 cm es mejor. Lo ideal es un terrario de malla o de cristal con grandes superficies de ventilación en la parte frontal y en la tapa, pero la renovación del aire debe ser moderada para conservar la humedad. Conviene cerrar uno de los laterales con una placa.

El suelo debe ser profundo y húmedo: 5-8 cm de tierra mezclada con arena (aproximadamente 2:1, sin perlita) y cubierta con musgo y una capa gruesa de hojas secas. Plantas como helechos, *Ficus benjamina* y pequeñas plantas rastreras ofrecen refugio y gotas de las que beber. Coloca ramas finas en muchos ángulos, tanto cerca del suelo como más arriba. No es necesario un bebedero.

TEMPERATURA

La temperatura diurna debe ser de 20-25 °C y la nocturna de 16-20 °C. El descenso nocturno se produce solo al apagar las lámparas. La especie no necesita una zona de calor; un foco tenue es opcional, pero la superficie bajo él no debe superar los 28 °C, medidos con un termómetro de infrarrojos. No tolera el calor, y por encima de 30 °C es peligroso.

En una habitación fresca no hace falta calor adicional por la noche. Mide la temperatura tanto en la base como en la parte alta, porque puede variar varios grados entre ambos niveles.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad debe estar en 70-95 % durante el día y 80-95 % por la noche. Pulveriza el terrario a fondo al menos dos veces al día, por la mañana y de nuevo por la tarde, con agua tibia. Los animales beben las gotas de las hojas y el agua que les resbala por la cabeza, no de un bebedero.

La superficie de la tierra y de la hojarasca debe poder secarse un poco entre pulverizaciones, y las gotas deben haber desaparecido al cabo de 2-3 horas. La humedad estancada sin renovación de aire provoca hongos y problemas de piel.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y vive a la sombra, así que la luz debe parecerse a la luz tenue del bosque. Usa un tubo T5 de baja potencia con UVB sobre aproximadamente la mitad de la tapa (zona 1 de Ferguson), de modo que el índice UV en las ramas más altas ronde 1 y el resto del terrario quede en sombra, y una luz LED de color luz de día para las plantas. Enciende las luces 10-12 horas al día.

Los tubos UVB deben cambiarse según las indicaciones del fabricante, porque su efecto disminuye con la edad. Las plantas y los refugios aseguran que el animal pueda elegir siempre la sombra.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie come pequeños insectos y otros artrópodos: moscas de la fruta, grillos pequeños, escarabajos del haba, gorgojos del grano, cucarachas pequeñas y colémbolos para los más jóvenes. La presa no debe superar aproximadamente el 20 % de la longitud corporal del animal. Los insectos de alimento deben estar bien alimentados, y los que no se coman se retiran antes de la noche para que no molesten al animal mientras duerme.

Los adultos se alimentan 3-4 veces por semana, preferiblemente por la mañana, cuando están más activos. Espolvorea los insectos con un suplemento de calcio y vitaminas 1-2 veces por semana. Un recipiente plano puede mantener las presas juntas. Los ejemplares capturados en la naturaleza recién adquiridos suelen estar debilitados y deshidratados y pueden tener parásitos intestinales, por lo que se recomienda un análisis de heces en el veterinario.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie se mantiene en solitario. La agresividad entre congéneres es baja, pero con dos animales juntos el más débil se estresa con facilidad, así que solo se juntan para la cópula. Los animales son tranquilos y no toleran que los manipulen: el contacto les hace vibrar y los estresa. Usa la mano solo cuando sea necesario.

Con estrés o ante intentos de cópula no deseados, el animal se oscurece. La vegetación densa y los refugios reducen el estrés.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene la base de la cola más ancha y un abultamiento hemipeniano evidente. La hembra es más redondeada y se vuelve muy redonda cuando lleva huevos. Los animales pueden alcanzar la madurez sexual ya a los 3 meses, pero los parientes más cercanos no maduran hasta los 8-9 meses, así que cuenta con 3-9 meses.

APAREAMIENTO

Introduce al macho con la hembra. Una hembra receptiva permanece clara y tranquila; una que no está lista se oscurece y amenaza con la boca abierta. Retira al macho si la hembra lo rechaza repetidamente. La cópula se produce probablemente al anochecer. Saca de nuevo al macho tras la cópula para que la hembra esté tranquila.

PUESTA Y NIDADAS

La puesta es de 2-5 huevos. La hembra baja al suelo y deposita los huevos en el musgo, bajo la hojarasca o en el primer centímetro de tierra. La capa de tierra debe estar húmeda y tener al menos 5 cm de profundidad. No está documentado cuántas puestas realiza la especie al año; los parientes cercanos hacen varias puestas al año, a menudo en el mismo lugar. La hembra vuelve a estar delgada tras la puesta.

INCUBACIÓN

Los huevos pueden permanecer en el terrario y desarrollarse a la temperatura natural de 18-23 °C con un pequeño descenso nocturno, o bien trasladarse a una caja pequeña con vermiculita húmeda (aproximadamente 9 g de vermiculita por 12 g de agua) con pequeños orificios de ventilación en la tapa. El tiempo de incubación no está documentado para la especie; en los parientes cercanos es de unos 5-6 meses, así que 150-210 días es una estimación. Las crías suelen eclosionar de noche o a primera hora de la mañana.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 30 mm y pesan aproximadamente 0,3 g. Trasládalas a un recipiente pequeño de unos 20 × 20 × 20 cm, decorado como el de los adultos, con ramas finas y pequeños helechos, para que encuentren fácilmente el alimento. Dales moscas de la fruta, colémbolos y otros insectos pequeños cada dos días. Al cabo de unos cuatro meses pueden pasar a un terrario del tamaño del de los adultos. Cuando se distingan los sexos, cada animal debe tener su propio terrario.

Salud y errores frecuentes

Problemas típicos y errores de cuidado:

- Deshidratación por pulverizar con poca frecuencia o por humedad demasiado baja.
- Estrés por calor con temperaturas superiores a 30 °C; el animal se oscurece y se vuelve apático.
- Parásitos intestinales en animales recién adquiridos, sobre todo capturados en la naturaleza. Haz analizar una muestra de heces en el veterinario.
- Enfermedad metabólica ósea (EMO) por falta de UVB o de calcio.
- Hongos y problemas de piel si la tierra y la hojarasca no se secan nunca.
- Estrés por manipulación, por convivir con congéneres y por molestias.

La esperanza de vida en cautividad no está documentada; 2-4 años es una estimación basada en otros camaleones pigmeos de cola corta. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal deja de comer, está apático o respira con la boca abierta.

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.