herpy

GECKOS

Lesser rough-snouted gecko

Rhacodactylus trachycephalus

Rhacodactylus trachycephalus es una trepadora rara y de hábitos nocturnos de la Île des Pins y del pequeño islote de Môrô, en Nueva Caledonia, y es vivípara. La especie está en peligro crítico en la naturaleza y es escasa en cautividad. Su cuidado se parece al de las demás especies de *Rhacodactylus*, pero los animales son caros, crecen despacio y tienen como máximo dos crías al año.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Chameleonurus trachycephalus; Rhacodactylus trachyrhynchus trachycephalus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**10-14 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 90 cm** L × An × Al para 4 adultos
Temperatura, día	**22-26 °C**
Temperatura, noche	**18-21 °C**
Humedad	**65-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos y alimento completo**
Se mantiene	**En pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Madurez sexual	**36-60 meses**
Tamaño de la camada	**1-2 crías**
Puestas por año	**1**
Gestación	**180 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**En peligro crítico (CR)**

Sobre la especie

Rhacodactylus trachycephalus es un gecko de tamaño medio, con la cabeza ancha, el hocico rugoso y una cola prensil casi tan larga como el cuerpo. La longitud hocico-cloaca alcanza como máximo 14 cm. El nombre científico procede del griego *trachys* (rugoso) y *kephale* (cabeza) y alude a las escamas gruesas del hocico. Los ojos son grandes y los dedos, relativamente anchos. Las escamas forman un mosaico de blanco, marrón, gris y verde en distintos tonos.

La especie fue descrita en 1878 por Boulenger como *Chameleonurus trachycephalus*. Más tarde se trató como subespecie de *Rhacodactylus trachyrhynchus*, pero hoy se considera una especie independiente. Se distingue de *R. trachyrhynchus* por ser más pequeña (como máximo 14 cm frente a 19 cm de longitud hocico-cloaca), por tener los ojos proporcionalmente más grandes, menos filas de escamas a mitad del cuerpo (como máximo 111 frente a al menos 119) y porque la escama rostral no toca la narina. Las escamas del hocico son más pequeñas y menos rugosas.

Los colores van desde tonos verdes, amarillos y canela hasta gris, negro, blanco y marrón chocolate, y algunos animales tienen manchas de dálmata. El patrón puede ser moteado, con bandas transversales o completamente uniforme. Con una manipulación regular, los animales se vuelven mansos y fáciles de coger.

La especie es uno de los pocos geckos vivíparos y solo tiene una o dos crías al año. Es una de las razones por las que es tan escasa en cautividad. Los animales no alcanzan la madurez sexual hasta los tres a cinco años, y el precio suele empezar en cifras de cuatro dígitos, si es que se encuentra algún ejemplar. La esperanza de vida no está documentada; 15-20 años es una estimación basada en especies emparentadas.

Distribución y hábitat

La especie solo se encuentra en Nueva Caledonia, en el Pacífico suroccidental. La localidad tipo es la Île des Pins, al sur de la isla principal, Grande Terre, y además se conoce del pequeño islote de Môrô. No hay hallazgos documentados en la propia Grande Terre.

La distribución es extremadamente reducida. La población del islote podría extinguirse por una sola catástrofe, y ambas poblaciones son muy vulnerables. Por eso la especie figura como en peligro crítico. Las amenazas son la fragmentación y la pérdida del bosque, el comercio ilegal y las especies introducidas: la hormiga de fuego pequeña, los gatos y las ratas, que se comen tanto a las crías como a los adultos.

> **Área de distribución natural:** Nueva Caledonia.

HÁBITAT

Rhacodactylus trachycephalus vive en bosque húmedo. Es nocturna y permanece en los estratos bajos del bosque, donde trepa por troncos y ramas. Donde convive con *Rhacodactylus leachianus* hay un reparto vertical: *R. trachycephalus* usa los niveles inferiores, mientras que *R. leachianus* suele encontrarse más arriba, en las copas.

En la especie muy emparentada *Rhacodactylus trachyrhynchus*, los animales descansan de día en huecos de los árboles, y varios ejemplares pueden estar muy juntos en el mismo refugio, lo que conserva tanto el calor como la humedad. No está documentado si *R. trachycephalus* hace lo mismo. No existen mediciones detalladas de temperatura y humedad en los lugares donde vive la especie, y tampoco se conoce el rango de altura. El clima de Nueva Caledonia es subtropical y húmedo, y el ritmo del terrario, con una noche húmeda, suave y oscura, se basa en la experiencia con especies emparentadas de *Rhacodactylus*.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

La especie se encuentra mejor en un terrario vertical de al menos 45 × 45 × 90 cm (largo × ancho × alto). Acoge de uno a cuatro animales, y un terrario mayor siempre es una ventaja. Coloca un tubo de corcho grande y hueco en vertical dentro del terrario, de modo que los animales tengan una zona de calor arriba, bajo la luz. Fuera del refugio, los animales descansan en el lateral del tubo de corcho con la cabeza hacia arriba o hacia abajo. Esto es especialmente importante para las hembras gestantes, que así pueden regular por sí mismas la temperatura de las crías que llevan en el cuerpo.

Usa varios tubos de corcho huecos para el descanso diurno y como lugar donde las hembras puedan parir. Los tubos deben estar cerrados por un extremo, por ejemplo apoyados contra el fondo o una pared lateral. Si puedes, da a cada animal su propio tubo pequeño para que pueda retirarse. Las hembras gestantes se apartan por completo antes del parto y pueden gruñir y chirriar para indicar que no quieren ser molestadas. Una planta viva ofrece refugio y mantiene la humedad.

Con varios animales, los nuevos deben introducirse en terreno neutral, preferiblemente en un terrario nuevo donde no haya vivido antes ningún ejemplar de la especie. Los machos pueden convivir en paz si se han criado juntos desde pequeños. Los machos adultos que se juntan pueden llegar a matarse. Las hembras pueden formar grupos más grandes, pero deben introducirse con cuidado si no se conocen desde crías.

Las crías pueden mantenerse en una caja de plástico pequeña de unos 30 × 20 × 20 cm con rejillas de ventilación en la tapa, unos 4 cm de tierra esterilizada como sustrato, un par de ramas, un trozo de corteza de corcho como refugio, un puñado de esfagno y un bebedero muy pequeño.

TEMPERATURA

De día, *Rhacodactylus trachycephalus* necesita 22-26 °C, y por la noche la temperatura puede bajar a 18-21 °C. No se han medido temperaturas en la naturaleza, así que las cifras se basan en la experiencia con la especie en cautividad y con especies emparentadas de *Rhacodactylus*.

Mantén la temperatura de verano por debajo de 26 °C, tanto de día como de noche, si puedes. En invierno los animales pueden tener un periodo fresco en el que comen y se mueven menos. Deja que siga las estaciones, pero nunca dejes que la temperatura baje de 18 °C por la noche ni de 23 °C de día.

Nunca debe superar los 29 °C, y conviene mantener el terrario alejado del sol y de ventanas orientadas al sur. Usa un termómetro digital y un termostato si empleas calor adicional. Una lámpara de 60 W sobre el tubo de corcho crea un punto más cálido, pero no hay documentada una temperatura concreta para el punto caliente de la especie.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad debería rondar el 65-70 %. Puede mantenerse con una planta viva, esfagno húmedo en un refugio y pulverización regular. Pulveriza de tres a cuatro veces por semana, como en las especies emparentadas y más grandes de *Rhacodactylus*. El terrario debe estar húmedo, pero no mojado, y la ventilación debe ser buena.

Pon en el terrario un bebedero grande y poco profundo con agua fresca. Un recipiente de unos 20 cm de diámetro y pocos cm de profundidad deja espacio para que los animales se sienten y se tumben en el agua si les apetece. Las crías reciben un bebedero muy pequeño, de como máximo unos 5 cm de ancho y 2-3 cm de profundidad. Pon en el recipiente un par de bolas de plástico flotantes de filtro de acuario para que los insectos de alimento puedan trepar y no se ahoguen.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es completamente nocturna y solo sale cuando está oscuro. No se ha demostrado que el UVB sea necesario, pero es probable que todas las especies de *Rhacodactylus* tomen algo de sol en la naturaleza. Una luz UVB débil con buena sombra y una lámpara de calor de 60 W, encendida 12 horas y apagada 12 horas, es por tanto una ventaja, y la especie se reproduce bien con ella. Las especies nocturnas emparentadas de *Rhacodactylus* se las arreglan sin tubo fluorescente, pero nunca deben estar a pleno sol.

Usa un temporizador. Por la noche debe haber oscuridad total, y no hace falta una luz nocturna de color.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La alimentación consiste en insectos vivos y un alimento seco de polen y néctar para gecko diurno, que está disponible en todo momento. Da cuatro grillos adultos por animal adulto una vez por semana. Los insectos deben estar bien alimentados y se espolvorean con calcio con vitamina D3 cada vez. Da la comida por la tarde, con la luz apagada, porque los animales solo salen en plena oscuridad.

También puede darse de dos a tres veces por semana alimento preparado para geckos frugívoros, mezclado hasta formar una papilla espesa. Los restos se retiran tras 24-36 horas. Esta especie no acepta ratones recién nacidos, pero *Rhacodactylus trachyrhynchus* sí los acepta.

Las crías reciben los primeros insectos tras aproximadamente una semana: grillos de dos semanas, como mucho tan anchos como la cabeza de la cría, espolvoreados con calcio con D3. Pon además un pequeño recipiente con alimento seco para gecko diurno. No des solo puré de fruta como único alimento, porque fácilmente provoca problemas metabólicos.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tranquila y, con una manipulación regular, los animales se vuelven mansos y tan fáciles de coger como *Correlophus ciliatus*. Son activos por la noche, así que manipúlalos al atardecer. El gecko puede morder si se siente amenazado, y el mordisco de especies emparentadas más grandes duele.

La especie es social y puede mantenerse en pareja o en grupos si el terrario tiene muchos refugios y los animales se conocen desde pequeños o se introducen con cuidado. Da a cada animal su propio refugio. Las hembras a punto de parir se retiran y pueden gruñir o chirriar. Vigila si hay inquietud, mordiscos o colas perdidas, y separa los animales si es necesario.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La especie no alcanza la madurez sexual hasta los tres a cinco años, así que se tarda mucho en tener animales aptos para la cría. No está documentado cómo sexar con mayor seguridad a los ejemplares jóvenes de esta especie en concreto. En los geckos de la familia, los machos se reconocen normalmente por un abultamiento en la base de la cola y por poros delante de la cloaca cuando son lo bastante grandes. No pongas a criar hembras jóvenes y delgadas.

APAREAMIENTO

La cópula se produce normalmente entre enero y abril, con el máximo hacia marzo. Tiene lugar de noche y se observa muy raramente. Los grupos de cría se mantienen juntos todo el año para evitar problemas al volver a introducir los animales.

Los animales pasan por un periodo fresco en invierno, en el que comen y se mueven menos. Sigue el cambio natural de las estaciones. No dejes que la temperatura baje de 18 °C por la noche ni de 23 °C de día, ni que supere los 26 °C en verano.

PUESTA Y NIDADAS

Rhacodactylus trachycephalus no pone huevos, sino que pare crías vivas y completamente formadas. La gestación dura aproximadamente seis meses y la hembra suele tener gemelos. Solo hay una camada al año, normalmente en otoño, y nunca más de dos crías.

La hembra gestante se retira a uno de los tubos de corcho cerrados y puede gruñir o chirriar para indicar que no quiere ser molestada. El parto tiene lugar por la noche. Las hembras maduras deben recibir abundante calcio e insectos durante toda la gestación.

INCUBACIÓN

Como la especie pare crías vivas, no hay incubación. Lo mismo vale para la puesta y las cajas de puesta. En su lugar, el tiempo que necesita la hembra es la gestación de aproximadamente seis meses. Durante la gestación, la hembra regula por sí misma la temperatura colocándose en el lugar de descanso de la parte alta del terrario, donde hace más calor. Por eso siempre debe haber un tubo de corcho vertical bajo la luz. Mantén el terrario estable y molesta a la hembra lo menos posible durante las últimas semanas.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías están completamente formadas al nacer. Deben sacarse del terrario de cría en cuanto se descubran, porque las crías recién nacidas pueden ser devoradas por otros animales del terrario. En *R. trachyrhynchus* se da a los machos ratones recién nacidos antes de un parto para que no se interesen por las crías. Esta especie no acepta ratones, así que aquí lo más importante es retirar las crías rápidamente.

Monta la caja de las crías como se describe en el apartado del terrario. Da los primeros insectos tras aproximadamente una semana. No hay documentada una guía de peso y crecimiento para la especie, y los animales tardan de tres a cinco años en ser adultos.

Salud y errores frecuentes

Casi no hay experiencia documentada sobre enfermedades en *Rhacodactylus trachycephalus*, y gran parte de lo siguiente se basa en especies emparentadas de *Rhacodactylus*. Los problemas típicos son:

- Peleas entre machos adultos que no han crecido juntos. Pueden acabar con la muerte.
- Canibalismo: las crías recién nacidas pueden ser devoradas por otros animales del terrario.
- Pérdida de la cola en peleas o si la agarras.
- Problemas metabólicos si las crías solo reciben puré de fruta. Da calcio, D3 y una alimentación variada.
- Infecciones cutáneas si los refugios y el sustrato están constantemente mojados. Mantén el refugio húmedo, pero no mojado.
- Estrés y temperaturas demasiado altas.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come o está decaído.

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.