herpy

GECKOS

Forest bavayia

Bavayia cyclura

Bavayia cyclura es un gecko pequeño de hábitos nocturnos que vive en los bosques de Nueva Caledonia, donde durante el día se esconde bajo la corteza y en huecos de los árboles. Es poco probable que se mantenga en terrarios y se sabe poco sobre sus cuidados. La especie está amenazada en la naturaleza.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Peripia cyclura; Lepidodactylus cyclurus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque seco y selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**30 × 30 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-26 °C**
Temperatura, noche	**18-21 °C**
Humedad	**60-80 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12-18 meses**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Incubación	**60-120 días** a 22-25 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Bavayia cyclura es un gecko pequeño de la familia Diplodactylidae. Alcanza hasta 72 mm del hocico a la cloaca, y la cola es aproximadamente tan larga como el cuerpo, por lo que la longitud total llega a unos 15 cm. Las escamas son finas y granulares, sin tubérculos, y los colores son apagados. Los dedos están ensanchados, con láminas adhesivas, y todos tienen garras.

La especie fue descrita por Albert Günther en 1872 como *Peripia cyclura* y es la especie tipo del género *Bavayia*. El nombre de la especie procede del griego kyklos (redondo) y oura (cola), porque la cola es redonda en sección transversal, mientras que en otras especies del género es más aplanada. El género fue revisado en 2022 y el número de especies aumentó a 41. Por ello, las citas antiguas sobre *B. cyclura* pueden incluir animales que hoy pertenecen a otras especies. Se parece mucho a *Bavayia crassicollis*.

B. cyclura es nocturna y tímida, y es un animal para observar.

Distribución y hábitat

Bavayia cyclura solo se encuentra en Nueva Caledonia, en la isla principal, Grande Terre, y en Île des Pins con los islotes más cercanos. Citas antiguas mencionan también las islas Loyalty, pero esa presencia es incierta tras la revisión del género.

El mapa está centrado en la parte central de Grande Terre, y el marco abarca la isla principal e Île des Pins.

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

HÁBITAT

Bavayia cyclura vive en el bosque de Nueva Caledonia y habita en los árboles. Durante el día, las especies del género se esconden bajo la corteza, en huecos de los árboles y bajo las piedras.

El clima es tropical, con una estación cálida y húmeda de aproximadamente noviembre a marzo, con temperaturas de 27-30 °C, y una estación más fresca y seca de aproximadamente junio a agosto, con 20-23 °C. La temperatura media anual es de 23 °C y la humedad del aire puede llegar a cerca del 80 %, aunque el alisio la modera. Las precipitaciones varían mucho, desde la costa oeste, seca, hasta las zonas húmedas del este. El gecko es nocturno y se alimenta de invertebrados.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre los cuidados de *Bavayia cyclura* y es poco probable que se mantenga en cautividad. Las recomendaciones se basan en el clima y el hábitat de Nueva Caledonia y en geckos mejor conocidos del mismo archipiélago: las cifras están tomadas de *Eurydactylodes agricolae* y *Correlophus ciliatus*.

Un ejemplar solo o una pareja necesita un terrario alto de al menos 30 × 30 × 45 cm (largo × ancho × alto). La altura es más importante que la superficie del suelo, porque el gecko trepa por la corteza y las ramas. Decora con ramas inclinadas y corteza de alcornoque que ofrezca grietas donde esconderse, además de plantas vivas de hojas anchas como potos y bromelias. El fondo puede ser tierra húmeda sin abono mezclada con fibra de coco y cubierta de hojas secas, preferiblemente como sustrato bioactivo con colémbolos e isópodos.

El terrario debe tener ventilación con malla para que el aire se renueve y las gotas se sequen a lo largo del día.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

Durante el día, la temperatura en el terrario de *Bavayia cyclura* debe estar en 22-26 °C y por la noche en 18-21 °C. No hace falta una zona cálida de insolación, porque la especie es nocturna y se esconde durante las horas diurnas. Mantén la temperatura por debajo de 28 °C; la temperatura media anual en Nueva Caledonia es de 23 °C.

Mide con un termómetro digital en el centro del terrario y en la parte superior. Si el animal está con la boca abierta o aletargado, hace demasiado calor.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad en el terrario de *Bavayia cyclura* debe estar en 60-80 %, con un aumento claro por la noche. Pulveriza el terrario a última hora de la tarde, de modo que las hojas y las ramas estén cubiertas de gotas cuando el gecko despierte. Las gotas son su principal agua de bebida, y se puede dejar a mano un cuenco bajo con agua fresca como complemento.

La humedad debe alternar con un secado a lo largo del día. Si todavía hay gotas en los cristales a la tarde siguiente, hay poca renovación de aire o se pulveriza demasiado.

ILUMINACIÓN Y UVB

Bavayia cyclura es nocturna y no necesita luz intensa. Una luz UVB débil en la zona 1 de Ferguson sobre una parte del terrario es una ventaja, pero no es imprescindible cuando los alimentos se espolvorean con calcio y D3. La necesidad no está documentada para la especie. Mantén el fotoperiodo en unas 12 horas con oscuridad por la noche, y asegura sombra y escondites durante todo el día.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

ALIMENTACIÓN

Bavayia cyclura se alimenta de invertebrados. Ofrece pequeños insectos vivos como moscas de la fruta, grillos recién nacidos y pequeñas ninfas de cucaracha, espolvoreados con calcio con D3. Los insectos no deben ser más anchos que la distancia entre los ojos del animal. No está documentado si la especie acepta fruta o alimento preparado para geckos frugívoros.

Las crías reciben alimento a diario y los adultos dos o tres veces por semana. Retira los insectos que no se hayan comido para que no molesten al gecko. Ajusta la cantidad según la forma corporal del animal, de modo que no esté ni delgado ni gordo.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Bavayia cyclura es tímida y nocturna, y su piel fina y su cola frágil la hacen inadecuada para manipularla. No la cojas. Si es necesario trasladarla, atráela hacia un recipiente. La cola se suelta con facilidad y no vuelve a crecer con la misma forma.

No está documentado cómo tolera la compañía. Mantén los animales por separado o en pareja en un terrario más grande con muchos escondites, y sepáralos si uno es perseguido o pierde peso.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos de *Bavayia cyclura* tienen poros preanales en la cara inferior, delante de la cloaca; en el género hay entre 7 y 46 poros en una a cuatro filas. La edad y el tamaño en la madurez sexual no están documentados, pero probablemente los animales maduran a los 12-18 meses.

APAREAMIENTO

El ritmo de apareamiento de *Bavayia cyclura* no está documentado. Un periodo fresco de unas semanas con días algo más cortos y noches más frías se corresponde con la estación fresca de Nueva Caledonia y puede hacer a las hembras más receptivas. El apareamiento ocurre por sí solo cuando se junta una pareja. Si el macho persigue constantemente a la hembra, sepáralos.

PUESTA Y NIDADAS

Bavayia cyclura pone dos huevos por puesta. El número de puestas al año no está documentado. La hembra deposita los huevos en huecos, bajo la corteza o en axilas de hojas, así que ofrece varios lugares adecuados. Los huevos suelen quedar adheridos, por lo que no los desprendas a la fuerza.

Da a la hembra calcio extra durante toda la temporada y revisa los lugares de puesta con regularidad.

INCUBACIÓN

Los huevos adheridos se incuban donde están. Los huevos sueltos se trasladan con cuidado a una caja pequeña y ventilada con sustrato ligeramente húmedo, sin darles la vuelta. A 22-25 °C, los huevos probablemente eclosionan a los 60-120 días.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías de *Bavayia cyclura* son pequeñas y delicadas. Mantenlas separadas de los adultos en una pequeña caja de cría con ventilación de malla, un escondite y un trozo de corteza, y pulveriza a diario. Ofrece moscas de la fruta y grillos pequeños espolvoreados con calcio desde los primeros días. La tasa de crecimiento no está documentada.

Salud y errores frecuentes

No hay enfermedades documentadas en *Bavayia cyclura* en cautividad. Los problemas típicos en geckos pequeños de Nueva Caledonia son:

- Falta de calcio y D3, que provoca mandíbulas blandas y extremidades torcidas.
- Exceso de calor: periodos prolongados por encima de 28 °C estresan al animal y pueden ser mortales.
- Aire estancado y saturado y moho, que provocan infecciones cutáneas.
- Pérdida de la cola, debida al estrés o a una manipulación incorrecta.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko está aletargado, pierde peso o deja de comer.

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.