herpy

GECKOS

Bavay's gecko

Eurydactylodes vieillardi

Eurydactylodes vieillardi es un gecko pequeño, tranquilo y de hábitos nocturnos que vive en los bosques de la isla principal de Nueva Caledonia. Tiene escamas grandes e irregulares que recuerdan a gotas de aceite sobre el agua y una cola prensil. Cuando se asusta, puede rociar un líquido maloliente desde la cola.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Platydactylus vieillardi; Eurydactylus vieillardi*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**10-13 cm** longitud total con la cola
Peso	**4-12 g**
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-26 °C**
Punto caliente	**27-29 °C**
Temperatura, noche	**20-23 °C**
Humedad	**60-80 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos, fruta y alimento completo**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**50-90 días** a 22-26 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Eurydactylodes vieillardi es un gecko pequeño y esbelto, con la cabeza triangular, el hocico redondeado, ojos grandes sin párpados y pupilas verticales. El cuerpo está comprimido lateralmente, y las escamas grandes, lisas y dispuestas de forma irregular le dan un aspecto característico, similar a gotas de aceite en el agua. El color suele ser un tono de oliva o verde, con la piel entre las escamas gris, verde, amarilla u oxidada. Como muchos otros geckos, puede alternar entre una coloración clara y viva y una librea oscura, casi negra. Los machos son más pequeños que las hembras y suelen tener colores más intensos, sobre todo en la época de cría.

El cuerpo por sí solo (del hocico a la cloaca) mide como máximo unos 6 cm. La cola es prensil y, en su forma original, mide un 100-115 % de la longitud del cuerpo, de modo que la longitud total ronda los 10-13 cm. El peso no está documentado para *E. vieillardi*; en la especie emparentada *E. agricolae*, las hembras pesan 10-12 g y los machos 4-7 g. Bajo la punta de la cola hay laminillas adhesivas. La lengua y el interior de la boca son de amarillos a anaranjados. En los machos hay una hilera de poros delante de la cloaca, que sirve para distinguir los sexos.

La especie fue descrita por Bavay en 1869 como *Platydactylus vieillardi* y es la especie tipo del género *Eurydactylodes*. El nombre de la especie rinde homenaje a Eugène Vieillard, médico de la marina francesa, que recolectó el ejemplar tipo. El género comprende cuatro especies, y las dos que se ven con más frecuencia en terrarios son *E. vieillardi* y *E. agricolae*. Se distinguen por el surco amarillo que va de la boca hacia el oído: si llega hasta el oído, se trata de *E. agricolae*, y si no llega, de *E. vieillardi*.

En ambas especies hay glándulas en la cola, y el animal puede rociar un líquido pegajoso y maloliente cuando se siente amenazado. Esto solo se ha descrito en *Eurydactylodes* y en el género *Strophurus*, y ha evolucionado dos veces de forma independiente entre los geckos. Es poco probable que el líquido sea peligroso para la piel, pero puede causar una irritación ocular dolorosa.

Con unos buenos cuidados, el animal puede vivir al menos 10 años y probablemente más.

Distribución y hábitat

La especie es endémica de Nueva Caledonia, en el Pacífico suroccidental, y se conoce de la isla principal, Grande Terre. La localidad tipo es Houagape, y la distribución se indica como la parte central y oriental de la isla principal. El género en conjunto también se encuentra en las islas Belep y en Île Yandé, pero no hay registros documentados de *E. vieillardi* allí.

Los límites exactos de la distribución no están claros, por lo que el mapa muestra un área estimada en la parte central y oriental de la isla. Los posibles registros fuera de Nueva Caledonia que aparezcan en el mapa proceden probablemente de animales en cautividad o de errores de registro.

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

HÁBITAT

El hábitat son bosques y matorrales de hasta unos 950 metros de altitud. Los animales viven entre arbustos y hojarasca y se desplazan sobre todo por las ramas del sotobosque sombrío de bosque húmedo, y solo rara vez en las copas de los árboles. Son nocturnos y se esconden entre el follaje durante el día, aunque también salen a las ramas y toman el sol durante las horas diurnas.

El clima de Nueva Caledonia es subtropical, con una estación húmeda y otra época del año más fresca y seca. No hay mediciones de temperatura y humedad en los lugares concretos donde vive *E. vieillardi*, así que las cifras para el terrario se basan en los cuidados del género en su conjunto.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Para un solo adulto, el terrario debe medir como mínimo 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). Cuanto más grande, mejor, y la altura es más importante que la superficie del fondo, porque la especie trepa. Se puede mantener una pareja o un grupo pequeño formado por un macho y dos hembras, pero necesitan un terrario mayor que un solo animal. Si no se va a criar, no hay motivo para tener más de un ejemplar. Un terrario de cristal con malla o parcialmente de malla en la tapa es adecuado, porque la especie necesita una humedad alta, pero también ventilación.

Amuebla el terrario con muchas ramas pequeñas de distintos grosores, lianas, corcho y hojas, para que el animal pueda trepar, esconderse y dormir entre el follaje. Debe haber refugios a todas las alturas y no solo en el suelo. Las plantas vivas o artificiales ofrecen escondites, y las vivas ayudan además a mantener la humedad.

Como sustrato funciona bien una mezcla que retenga la humedad, por ejemplo un 60 % de tierra vegetal ecológica y un 40 % de fibra de coco, preferiblemente con una capa gruesa de hojas encima. El sustrato amortigua una posible caída y ayuda a mantener alta la humedad. Retira los excrementos a diario y sustituye el sustrato sucio de forma continuada. El sustrato completo se cambia cada tres o cuatro meses. No hay documentada una instalación específica para *E. vieillardi*, por lo que las recomendaciones valen para el género en su conjunto.

TEMPERATURA

Eurydactylodes vieillardi es nocturna y prospera mejor con temperaturas moderadas. De día debe haber 22-26 °C en la mayor parte del terrario y una zona cálida bajo una lámpara de 27-29 °C. Por la noche, la temperatura debe bajar a 20-23 °C.

La calefacción más sencilla es una bombilla de calor blanca de unos 40 W, colocada sobre una rama en la parte superior del terrario. Si la zona está demasiado caliente, cambia a una bombilla más débil; si está demasiado fría, a una más potente. El calor es mayor arriba y menor abajo, y debe haber ramas y follaje a todas las alturas para que el animal pueda elegir. Mide con un termómetro digital y fija la sonda a la rama bajo la lámpara. Si la temperatura supera los 30 °C, hay que bajarla de inmediato.

HUMEDAD Y AGUA

La especie prospera mejor con una humedad alta, y el objetivo es una media del 60-80 %, medida en el centro del terrario. Es natural que la humedad sea menor en el extremo cálido y mayor en el frío. Debe subir por la noche y bajar durante el día, pero nunca por debajo del 50 %. Una humedad constantemente demasiado alta o demasiado baja provoca problemas de salud.

Pulveriza bien el terrario con un pulverizador a presión cada tarde y por la mañana según haga falta. Así sube la humedad y el animal dispone de agua para beber en forma de gotas sobre las hojas. Coloca además un cuenco con agua fresca, por ejemplo en la repisa de comida, y límpialo con un desinfectante para animales una vez por semana. La ventilación debe ser suficiente para que el sustrato y las ramas se sequen entre pulverizaciones.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna, pero durante el día sale a las ramas y toma el sol. Puede arreglárselas sin UVB si recibe vitamina D3 a través de la comida, aunque prospera mejor con una luz UVB suave, que además realza los colores. Usa un tubo UVB para animales de sombra (zona 1 de Ferguson), por ejemplo un tubo T5 del 7 %, a una altura de 20-30 cm sobre la malla o de 25-40 cm bajo la malla. Un tubo más pequeño del 2,4 % debe ir más cerca, a unos 10 cm sobre la malla. El objetivo es un índice UV de 1-2 en la rama más alta, y lo mejor es comprobarlo con un medidor de UV. Siempre debe haber sombra en el resto del terrario.

Mantén la luz encendida 10-12 horas en invierno y algo más en verano, preferiblemente controlada con un temporizador. Por la noche debe haber oscuridad.

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

ALIMENTACIÓN

La especie come tanto insectos como fruta. La dieta puede componerse de aproximadamente la mitad de alimento preparado en polvo para geckos frugívoros, que se mezcla con agua hasta formar una papilla espesa, y la otra mitad de insectos vivos. Ofrece la papilla en un cuenco pequeño sobre una repisa de comida colgada de la pared y no en el suelo. Usa varios sabores distintos y alterna entre ellos para que la dieta sea variada.

Las crías de hasta un año reciben insectos cada dos días y papilla dos o tres veces por semana. Los adultos reciben insectos dos o tres veces por semana y papilla dos o tres veces por semana. Los insectos adecuados son grillos, cucarachas dubia, otras cucarachas, saltamontes, gusanos de seda y polillas de la cera. Los insectos deben ser pequeños, de 6-13 mm para un animal pequeño, y no deben ser más largos que la distancia entre los ojos del animal.

Espolvorea ligeramente los insectos con calcio para corregir la proporción entre calcio y fósforo, y deja que coman un buen alimento de engorde durante dos o tres días antes de dárselos. El alimento preparado ya está enriquecido con vitaminas y minerales. La fruta fresca no es necesaria cuando se ofrece el alimento preparado.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Eurydactylodes vieillardi es un gecko pequeño, robusto y relativamente lento, que puede llegar a volverse bastante manso. Deja que un animal nuevo esté tranquilo dos semanas antes de empezar a manipularlo, y solo si ha comido. Empieza con visitas cortas en las que la mano se mantiene quieta dentro del terrario para que el animal se acostumbre, y deja que se acerque él. Después se puede empezar a manipularlo durante menos de cinco minutos cada vez. Sujeta las patas, el cuerpo y la cola, y deja que el animal pase de una mano a otra en lugar de sujetarlo con fuerza. Mantente cerca del suelo o de una superficie blanda por si el animal salta. Nunca lo agarres por la cola. Lo mejor es manipularlo por la tarde, para no molestar su descanso.

Si el animal se asusta, puede rociar un líquido pegajoso y apestoso desde la cola. Es poco probable que sea un peligro para la piel, pero causa dolor en los ojos si los alcanza. Espera un momento antes de devolver al animal al terrario, para que no aprenda que la pulverización lo lleva a casa, y lávate después las manos a fondo con jabón.

Los animales pueden mantenerse en pareja o en grupos pequeños con un macho y dos hembras, pero no deben mantenerse juntos varios machos. La convivencia en grupo solo está documentada para el género, no para esta especie en concreto.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos son más pequeños que las hembras y tienen una hilera de poros delante de la cloaca. No hay documentada una edad o un peso seguros a los que los animales estén listos para criar en *Eurydactylodes vieillardi*. Como regla general, el animal debe estar completamente desarrollado antes de ponerlo a criar, y la hembra debe tener buenas reservas de calcio y estar en buen estado nutricional.

APAREAMIENTO

El macho es más colorido que la hembra en la época de cría. Un periodo fresco ayuda a poner en marcha a los animales: baja la temperatura diurna a 20-22 °C durante dos o tres meses y luego vuelve a subirla a 22-26 °C. Este consejo está tomado de la especie emparentada *E. agricolae*, cuyos cuidados son casi idénticos. Introduce al macho con la hembra o con un grupo pequeño y vigila a los animales.

PUESTA Y NIDADAS

Eurydactylodes vieillardi es ovípara. En la especie emparentada *E. agricolae*, la hembra entierra los huevos y adquiere un patrón oscuro con bandas transversales mientras pone. Realiza varias puestas al año con tres o cuatro semanas de intervalo, hasta unos 14 huevos el primer año. El tamaño de la puesta no está documentado para *E. vieillardi*, pero, como en la mayoría de los geckos, probablemente sean uno o dos huevos cada vez. Ofrece a la hembra una caja de puesta con fibra de coco húmeda o tierra para que pueda excavar. Dale abundante calcio e insectos durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

Traslada los huevos con cuidado, sin darles la vuelta, a una cajita aparte con vermiculita húmeda u otro sustrato húmedo y una humedad del 70-80 %, y abre la tapa cada cuatro a siete días para renovar el aire. La caja se mantiene a 22-26 °C. A esa temperatura, los huevos eclosionan al cabo de 50-90 días, y a 23-24 °C normalmente al cabo de 70-90 días.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría de los juveniles no está descrita para *Eurydactylodes vieillardi*. Las crías son pequeñas y probablemente reciben los mismos cuidados que los adultos, pero en una caja de cría más pequeña con papel de cocina o musgo, ramas y hojas, pulverización diaria y un cuenco con alimento preparado. Reciben insectos pequeños espolvoreados con calcio cada dos días. Da a cada cría espacio suficiente y vigila su crecimiento y su peso.

Salud y errores frecuentes

No existen datos de salud para *Eurydactylodes vieillardi* en concreto. Los problemas típicos en geckos del género se deben a los cuidados:

- Humedad constantemente demasiado alta o demasiado baja, que provoca problemas de piel y respiratorios. Mantén la humedad en el 60-80 % y deja que el terrario se seque a lo largo del día.
- Exceso de calor. Mantén la temperatura por debajo de 30 °C.
- Falta de calcio y de vitamina D3, sobre todo en hembras en cría. Espolvorea los insectos con calcio y ofrece luz UVB suave.
- Pérdida de la cola tras la manipulación. Nunca agarres al animal por la cola.
- Irritación ocular en ti tras el contacto con la secreción de la cola.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come durante varias semanas o parece apático. Los animales nuevos que no comen después de dos semanas no deben manipularse, sino revisarse en el veterinario.

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.