herpy

GECKOS

Symmetrical gecko

Eurydactylodes symmetricus

Eurydactylodes symmetricus es un gecko pequeño, nocturno y poco común que habita matorrales y bosques del sur de Nueva Caledonia. Se caracteriza por sus grandes escamas cefálicas dispuestas de forma simétrica y por su cola prensil. Es mucho menos conocido que sus parientes *Eurydactylodes agricolae* y *Eurydactylodes vieillardi*, pero los cuidados son probablemente casi idénticos.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Eurydactylus symmetricus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**10-13 cm** longitud total con la cola
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 symmetricus es un gecko pequeño y esbelto, de cabeza triangular, ojos grandes sin párpados y pupilas verticales. Las escamas de la cabeza son grandes, en forma de placa y dispuestas simétricamente, sin granulaciones pequeñas entre ellas, y en la nuca hay una cruz de tubérculos elevados. Por lo demás, las escamas del cuerpo son bastante uniformes, sin escamas especialmente grandes y planas, y esto distingue a la especie de *Eurydactylodes vieillardi* y *Eurydactylodes agricolae*. Desde la comisura de la boca discurre hacia atrás, pasando por la abertura del oído, un surco amarillo. El cuerpo suele ser de color claro con un moteado más oscuro que a veces forma bandas transversales, y el vientre es blanco.

El cuerpo (del hocico a la cloaca) mide hasta unos 6 cm, y la cola prensil es del 100 al 107 % de la longitud del cuerpo, por lo que la longitud total ronda los 10-13 cm. El peso no está documentado.

La especie fue descrita por el zoólogo sueco Lars Gabriel Andersson en 1908 como *Eurydactylus symmetricus*. Es poco común en la naturaleza. El género comprende cuatro especies.

La longevidad no está documentada. *E. vieillardi* y *E. agricolae* pueden vivir al menos 10 años.

Distribución y hábitat

Eurydactylodes symmetricus vive únicamente en la parte sur de la isla principal, Grande Terre, en Nueva Caledonia. Su distribución se extiende desde Pic Ningua, al norte, hasta Prony, al sur, e incluye, entre otros lugares, Rivière Bleue y la meseta de Goro, en las montañas del sur.

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

HÁBITAT

La especie vive en el maquis, un matorral denso sobre los suelos ultramáficos pobres en nutrientes del sur de Nueva Caledonia, y en bosque cerrado y húmedo, desde unos 20 hasta 1,050 metros de altitud. Es nocturna y vive en arbustos y árboles. El clima es subtropical, con una estación cálida y húmeda y otra más fresca y seca a lo largo del año.

La especie está casi amenazada (NT). En los bosques retrocede allí donde la hormiga invasora *Wasmannia auropunctata* es abundante, y el matorral se degrada por los incendios repetidos y la minería.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre los cuidados de *Eurydactylodes symmetricus*. Las cifras que se indican aquí están tomadas de *Eurydactylodes vieillardi* y *Eurydactylodes agricolae*, que tienen el mismo tamaño y un modo de vida similar. Para un ejemplar adulto, el terrario debe medir al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). Más grande siempre es mejor, y la altura es más importante que la superficie del suelo, porque la especie trepa. Se puede mantener una pareja o un macho con dos hembras; si no se pretende criar, no hay motivo para tener más de un ejemplar. Encaja bien un terrario de cristal con malla en la tapa.

Acondiciona el terrario con muchas ramas finas de distintos grosores, lianas, corcho y hojas, para que el animal pueda trepar y dormir entre el follaje. Debe haber escondites a todas las alturas. Las plantas vivas ayudan a mantener la humedad. Como sustrato funciona una mezcla de 60 % de tierra vegetal ecológica y 40 % de fibra de coco, con una capa gruesa de hojas por encima. Retira los excrementos a diario y cambia todo el sustrato cada tres o cuatro meses.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Ofrece una zona cálida bajo una lámpara de 27-29 °C y una zona fresca de 21-24 °C. Durante el día, la temperatura en la mayor parte del terrario es de 22-26 °C, y por la noche baja a 20-23 °C. Una bombilla calefactora tenue de unos 40 W sobre una rama en la parte alta del terrario es la forma más sencilla de calentarlo. El calor es máximo en la parte superior, por lo que debe haber ramas y follaje a todas las alturas. Por encima de 30 °C hace demasiado calor.

HUMEDAD Y AGUA

Mantén la humedad ambiental en 60-80 %, medida en el centro del terrario. Debe subir por la noche y bajar a lo largo del día, pero nunca situarse por debajo del 50 %. Pulveriza el terrario a fondo cada tarde y por la mañana según haga falta, para que el animal pueda beber las gotas de las hojas. Coloca además un cuenco con agua fresca y deja que el sustrato y las ramas se sequen entre pulverizaciones.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y puede pasar sin UVB si el alimento contiene vitamina D3, aunque una luz UVB suave es una ventaja. Un tubo UVB para animales de sombra (zona 1 de Ferguson), por ejemplo un T5 del 7 %, se coloca a 20-30 cm por encima de la malla o a 25-40 cm por debajo de ella. El objetivo es un índice UV de 1-2 en la rama más alta. Debe haber siempre sombra en el resto del terrario. Mantén la luz encendida 10-12 horas en invierno y algo más en verano.

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

ALIMENTACIÓN

La especie es probablemente frugívora e insectívora, como el resto de las especies del género. Ofrece aproximadamente la mitad de alimento preparado para geckos frugívoros, mezclado hasta formar una papilla espesa en un cuenco sobre una repisa colgada de la pared, y la otra mitad de insectos vivos. Los juveniles de hasta un año reciben insectos cada dos días y papilla 2-

3 veces por semana; los adultos reciben insectos y papilla 2-3 veces por semana. Los insectos adecuados son grillos, cucarachas, saltamontes, gusanos de seda y polillas de la cera, no más largos que la distancia entre los ojos del animal. Espolvorea los insectos con calcio y vitamina D3, y da un multivitamínico una vez al mes.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Las especies del género son pequeñas, relativamente tranquilas y pueden acostumbrarse a la manipulación. Deja que un animal nuevo esté dos semanas tranquilo y manipúlalo solo si ha comido. Mantén las sesiones por debajo de cinco minutos, sujeta patas, cuerpo y cola, y no agarres nunca la cola. Lo mejor es manipularlos por la tarde-noche.

E. vieillardi y *E. agricolae* pueden lanzar por la cola un líquido pegajoso y maloliente cuando se asustan, que provoca una irritación dolorosa si alcanza los ojos. No está documentado si *E. symmetricus* también lo hace, pero manipula al animal del mismo modo y lávate las manos después.

Una pareja o un macho con dos hembras pueden convivir, pero no deben mantenerse dos machos juntos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad y el peso en la madurez sexual no están documentados para *Eurydactylodes symmetricus*. Los machos tienen un abultamiento hemipeniano evidente y poros cerosos, a menudo amarillos, delante de la cloaca. Los animales deben estar completamente desarrollados y en buena condición corporal antes de ponerlos a criar.

APAREAMIENTO

En *Eurydactylodes vieillardi* y *Eurydactylodes agricolae*, un periodo de reposo de dos a tres meses con 20-22 °C durante el día y menos de 12 horas de luz estimula la puesta, tras lo cual se vuelven a subir la luz y la temperatura. Las parejas y los grupos pequeños con un macho y dos hembras pueden convivir durante todo el año. No está documentado para *E. symmetricus*.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara. El tamaño de la puesta no está documentado; las demás especies del género ponen uno o dos huevos cada vez, con tres o cuatro semanas de intervalo. Ofrece a la hembra una caja de puesta de al menos 10 cm de profundidad, llena de una mezcla húmeda de turba y vermiculita, para que pueda excavar. Vigila la aparición de huevos fuera de la caja. Dale abundante calcio e insectos durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

La incubación no está descrita para *Eurydactylodes symmetricus*; las cifras están tomadas de *Eurydactylodes vieillardi* y *Eurydactylodes agricolae*. Traslada los huevos con cuidado, sin girarlos, a una caja con vermiculita húmeda, y abre la tapa cada cuatro a siete días para renovar el aire. A 22-26 °C, los huevos eclosionan a los 50-90 días.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría de los juveniles no está descrita para *Eurydactylodes symmetricus*. En las demás especies del género, los juveniles reciben los mismos cuidados que los adultos, con una pulverización diaria abundante para que puedan beber las gotas, y buena ventilación. La falta de agua es la causa más frecuente de que los juveniles no prosperen, pero un ambiente demasiado húmedo y sin aire provoca infecciones respiratorias.

Salud y errores frecuentes

No existen datos sanitarios para *Eurydactylodes symmetricus*. Los problemas típicos del género se deben a los cuidados:

- Humedad demasiado alta o demasiado baja de forma persistente, que provoca problemas de piel y respiratorios. Mantén la humedad en 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 vitamina D3, sobre todo en hembras en cría.
- Pérdida de la cola. No agarres nunca la cola.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come durante varias semanas o parece 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.