herpy

GECKOS

European leaf-toed gecko

Euleptes europaea

Un gecko pequeño y nocturno de acantilados e islotes del Mediterráneo occidental. Pasa el día en estrechas grietas de la roca, tolera bien las noches frescas y es la única especie de su género. Se sabe poco sobre su cuidado en cautividad.

Familia: Sphaerodactylidae Nombre anterior: *Phyllodactylus europaeus; Phyllodactylus doriae*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**6-8 cm** longitud total con la cola
Peso	**1,2 g**
Esperanza de vida	**6-21 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Rupícola**
Hábitat	**Terreno rocoso**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**30 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**22-26 °C**
Punto caliente	**28-30 °C**
Temperatura, noche	**16-20 °C**
Humedad	**50-70 %**
UVB	**Opcional**
Reposo invernal	**10-15 °C** 8-12 semanas
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**24-36 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**1-3**
Incubación	**65-80 días** a 24-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Euleptes europaea es un gecko pequeño y compacto. Los adultos miden de media 38 mm del hocico a la cloaca y pesan en torno a 1,2 g; con la cola alcanzan los 6-8 cm. El tamaño varía mucho entre poblaciones y, en algunos islotes, los animales son inusualmente grandes o pequeños. La cabeza es ancha y plana, los ojos son grandes con pupila vertical, el cuerpo es rechoncho y las patas son cortas.

La piel es lisa o ligeramente granulosa, sin los tubérculos que caracterizan a los demás geckos europeos. El color va del pardo grisáceo al pardo amarillento, con manchas más claras y más oscuras, a menudo agrupadas en bandas transversales; el animal se aclara con el calor y se oscurece con el frío. Los dedos son cuadrados, con láminas adhesivas ensanchadas en la punta, de modo que parecen pequeñas hojas. La cola es aproximadamente tan larga como el cuerpo, y una cola regenerada resulta claramente más gruesa que la original. Casi todos los adultos tienen la cola regenerada.

La especie fue descrita en 1839 por Giuseppe Gené, de Cerdeña, con el nombre de *Phyllodactylus europaeus*. Hoy es la única especie viva del género *Euleptes*, dentro de la familia Sphaerodactylidae. El nombre del género procede del griego y significa algo así como «verdaderamente delgado».

Distribución y hábitat

Euleptes europaea vive en el Mediterráneo occidental. Se encuentra en Córcega y Cerdeña y en muchos islotes de sus alrededores, en las islas frente a Marsella y Hyères, en las islas de Lérins y en algunos puntos de la costa del sureste de Francia, en Liguria y en la Toscana, con las islas toscanas. Al sur aparece en las islas Galita, frente a Túnez. Ha desaparecido de dos pequeñas islas tunecinas.

La distribución está fragmentada y en buena parte ligada a islas, y muchas poblaciones viven en islotes rocosos de unos pocos cientos de metros cuadrados.

> **Área de distribución natural:** Italia, Francia y Túnez.

HÁBITAT

Euleptes europaea vive en rocas, paredes rocosas, pedregales, taludes y muros antiguos, a menudo sobre granito, y también se ve bajo la corteza suelta de los árboles. Durante el día permanece en grietas muy estrechas, de solo 2-4 mm de anchura, donde tanto el dorso como el vientre están en contacto con la piedra; esas mismas grietas se usan para la puesta. Suele encontrarse a poca altura cerca de la costa, pero llega hasta los 1.000-1.500 m sobre el nivel del mar. Evita las casas habitadas, aunque aprovecha con gusto las ruinas.

El clima es mediterráneo, con veranos cálidos y secos e inviernos suaves y húmedos. Los animales son activos de noche y aprovechan el calor de las rocas: de día pueden estar cerca de la superficie de la piedra calentada por el sol. En la costa la especie no entra en una verdadera hibernación, pero está menos activa en los meses más fríos, y los adultos rara vez salen cuando el aire y la piedra están por debajo de 10 °C. En invierno los animales se reúnen en refugios comunes, hasta varias docenas juntos.

Leer más: Hibernación y estaciones

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Euleptes europaea*. Las pautas aquí descritas se basan en su hábitat y en el clima mediterráneo. *Tarentola mauritanica* y *Hemidactylus turcicus* viven en la misma zona y bajo el mismo clima y son mejor conocidos en cautividad, pero son más grandes y no están estrechamente emparentados.

Una pareja puede vivir en un terrario de 30 × 30 × 30 cm (largo × ancho × alto). El gecko trepa por superficies verticales, así que conviene aprovechar la altura. Construye un fondo trasero y un par de pilas de pizarra, piedra o corcho con grietas verticales estrechas de 3-5 mm y otras algo más anchas, para que el animal pueda meterse en contacto con ambos lados. Las pilas deben quedar firmes para que no puedan deslizarse, y algunas de las grietas deben poder separarse para localizar los huevos. Un sustrato de arena y grava y un par de ramas secas o un trozo de corteza completan la decoración.

El terrario debe ser completamente hermético, porque los animales son pequeños y rápidos, y tener buena ventilación para que el aire no se vuelva húmedo y estancado.

TEMPERATURA

Mantén 22-26 °C durante el día y un pequeño punto cálido de 28-30 °C, por ejemplo una placa de piedra bajo una lámpara débil o sobre una manta térmica con termostato, de modo que el animal pueda calentarse en una grieta como en las rocas calentadas por el sol. Por la noche la temperatura puede bajar a 16-20 °C. Las cifras son una estimación basada en el clima; la especie tolera mejor las noches frescas que el calor elevado.

En invierno, el clima de las costas del Mediterráneo corresponde a un periodo fresco de 10-15 °C. Reduce lentamente la temperatura y el fotoperiodo a lo largo de un par de semanas, mantén a los animales en fresco durante 8-12 semanas y después sube de nuevo la temperatura poco a poco. Deja agua fresca disponible en todo momento. Mide con termómetros digitales tanto en el punto cálido como en el extremo fresco.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe estar entre el 50 y el 70 %, una estimación basada en el clima mediterráneo. Mantén la mayor parte del terrario seco y deja una sola grieta o una esquina algo más húmeda. Pulveriza ligeramente cada dos o tres noches, para que el animal pueda lamer las gotas de la piedra y de los cristales, y deja que las superficies se sequen de nuevo. El terrario no debe estar constantemente húmedo. Puede dejarse un bebedero poco profundo, pero los recipientes hondos son una trampa mortal para un animal tan pequeño.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no se ha estudiado su necesidad de UVB. Sin embargo, de día el animal permanece cerca de la superficie de piedras calentadas por el sol, así que un tubo UVB débil para especies de sombra puede ofrecerse como opción si hay abundantes refugios. Mantén un ritmo diario constante, con unas 12-14 horas de luz en verano y días más cortos en invierno, y oscuridad por la noche.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza *Euleptes europaea* se alimenta de pequeños insectos y arañas, tanto voladores como terrestres, y se acerca lentamente a la presa como un gato antes de saltar. Ofrece presas pequeñas como moscas de la fruta, grillos pequeños, cucarachas pequeñas, colémbolos y cochinillas pequeñas. La presa no debe ser mayor que la cabeza del animal.

Alimenta por la tarde, cuando el animal se activa: los adultos dos o tres veces por semana y las crías cada día. Espolvorea los insectos con calcio en cada comida y con un polvo vitamínico con D3 una de cada dos o tres veces. No alimentes durante el periodo invernal fresco.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Euleptes europaea es tímida, se esconde la mayor parte del día y se activa al anochecer. Es rápida, puede saltar lejos para su tamaño, no es apta para la manipulación y pierde la cola con facilidad.

En la naturaleza la especie vive en densidades altas y en invierno se reúne en refugios comunes, pero no está documentado cuán bien se toleran los adultos entre sí en un terrario. Mantén los animales de forma individual o como pareja con un solo macho, ofréceles muchas grietas y separa a los que peleen o sean apartados de la comida.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los animales crecen de forma regular durante los dos primeros años y alcanzan la madurez sexual en el tercero. Los sexos se parecen y son difíciles de distinguir. Los machos adultos se reconocen por un engrosamiento en la base de la cola, donde se alojan los hemipenes. En las hembras gestantes los huevos pueden verse a través de la fina piel del vientre.

APAREAMIENTO

En la naturaleza el apareamiento tiene lugar a finales del invierno y a principios de la primavera, y se ve facilitado por la reunión de los animales en refugios invernales comunes. El apareamiento es violento: los animales se muerden la cola y esta a menudo se desprende. Un invierno fresco seguido de temperaturas crecientes y días más largos se corresponde con el ciclo natural. No está documentado cómo se reproduce la especie en terrarios.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra suele poner dos huevos cada vez y los pega a la piedra dentro de una grieta estrecha. En la naturaleza la mayoría de las hembras están gestantes de abril a mediados de julio, y la puesta se extiende desde mediados de mayo hasta finales de julio. La hembra realiza 1-2 puestas al año, a veces 3; en zonas de montaña más altas, solo una. Los huevos son de cáscara dura, de unos 8 mm, y toleran bien la desecación.

Ofrece a la hembra varias grietas estrechas de pizarra o corcho que puedan retirarse sin tener que despegar los huevos, y proporciona abundante calcio.

INCUBACIÓN

En la naturaleza los huevos eclosionan 65-80 días después de la puesta, desde principios de agosto hasta principios de octubre. La temperatura en el terrario no está documentada; 24-28 °C es una estimación. Los huevos están pegados y no deben despegarse a la fuerza. Traslada la piedra o el trozo de corcho entero con los huevos a una caja pequeña y ventilada, y mantén el aire ligeramente húmedo. Los huevos no deben quedar en contacto con agua.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías recién nacidas miden unos 17 mm del hocico a la cloaca, unos 3 cm con la cola, y pesan unos 0,25 g. Crecen rápido durante el primer mes. Sepáralas de los adultos en una caja pequeña con refugios estrechos de pizarra o corteza, y dales colémbolos y pequeñas moscas de la fruta cada día. La cría en cautividad no está documentada en detalle.

Salud y errores frecuentes

No se han documentado enfermedades específicas en *Euleptes europaea*. Los problemas más probables son los mismos que en otros geckos pequeños:

- Déficit de calcio, sobre todo en hembras que ponen huevos. Da calcio en cada comida.
- Temperaturas demasiado altas. La especie está acostumbrada a noches frescas y tolera el calor peor que muchos otros geckos.
- Aire húmedo y estancado, que provoca moho y problemas de piel.
- Pérdida de la cola si el animal es agarrado o mordido. La cola vuelve a crecer, pero queda más gruesa.
- Estrés, si no hay suficientes grietas estrechas donde esconderse.

En la naturaleza los animales viven 6-8 años y en cautividad pueden llegar a 21 años. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, deja de comer fuera del periodo invernal o parece apático.

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.