herpy

LACÉRTIDOS

Gallot's Lizard

Gallotia galloti

Gallotia galloti es un lagarto robusto y de actividad diurna procedente de Tenerife y La Palma. Los machos son negros en la cabeza y la parte delantera del cuerpo, con mejillas y flancos azules, y alcanzan hasta 44 cm. La especie come tanto insectos como fruta, es tímida y muy agresiva con sus congéneres, y se mantiene mejor en pareja en un terrario grande y soleado o en un recinto exterior.

Familia: Lacertidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**30-44 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**8-12 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Rupícola y terrestre**
Hábitat	**Semidesierto y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**100 × 70 × 60 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-31 °C**
Punto caliente	**35-45 °C**
Temperatura, noche	**15-21 °C**
Humedad	**40-60 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 3
Reposo invernal	**12-15 °C** 8-12 semanas
Alimentación	**Insectos, fruta y plantas**
Se mantiene	**En pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**24-36 meses**
Tamaño de la puesta	**2-9 huevos**
Puestas por año	**1-2**
Incubación	**44-90 días** a 28-31 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice III**
Anexo de la UE	**Anexo C**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Gallotia galloti es el mayor de los lagartos canarios de Tenerife y La Palma. El cuerpo es robusto, la cabeza ancha y los ojos grandes, con el iris rojo anaranjado. Los machos alcanzan hasta 44 cm en total y hasta 14 cm de longitud hocico-cloaca, pero casi ningún adulto conserva la cola entera, por lo que la mayoría mide menos. Las hembras son claramente más pequeñas que los machos. En los machos, la cabeza y la parte delantera del cuerpo son negras, el dorso es verde amarillento con bandas transversales oscuras, y las mejillas y los flancos presentan manchas azules brillantes. Las hembras y las crías son de color gris a marrón, con listas longitudinales claras o bandas transversales estrechas y un dibujo oscuro en forma de V abierta hacia atrás sobre la garganta clara. Muchos machos viejos se parecen tanto a las hembras que solo se distinguen de cerca.

El dibujo varía entre islas y entre zonas de Tenerife: los machos del norte y el noreste tienen las mejillas azules y bandas transversales amarillas bien marcadas; los del centro y el sur son más oscuros, casi negros, con grandes manchas azules en los flancos; y los machos de La Palma tienen las mejillas y la garganta azules. Los animales del comercio pueden pertenecer a distintas formas, así que conviene conocer el origen.

La especie es rápida, vigilante y muy tímida, y los animales de un terrario interior se dejan ver poco cuando hay personas cerca. Entre ellos son extremadamente agresivos. Los machos adultos son territoriales, y incluso en una pareja el individuo más débil, normalmente la hembra, puede morir a mordiscos si no hay espacio y refugios suficientes. Emiten sonidos agudos al excavar y al perseguirse. Una pareja que funcione bien puede mantenerse junta durante muchos años. La longevidad no está documentada; 8-12 años es una estimación basada en lagartos de tamaño similar.

Distribución y hábitat

Gallotia galloti vive en Tenerife y La Palma, en las islas Canarias, así como en el islote Roque de Fuera, uno de los Roques de Anaga, frente a la costa nororiental de Tenerife. La especie no se encuentra de forma natural en El Hierro ni en La Gomera. Los hallazgos en Madeira no se tienen en cuenta.

En Tenerife existen dos formas principales: una septentrional, que vive en el norte y noreste, más húmedos, y otra meridional, en el centro y el sur. La Palma tiene su propia forma. La especie va desde la costa hasta zonas altas de la montaña, y se han observado ejemplares hasta los 3.700 m.

> **Área de distribución natural:** España.

HÁBITAT

Gallotia galloti vive en lugares abiertos y soleados con mucho refugio: muros de piedra, pedregales, superficies rocosas volcánicas, matorrales, viñedos y plantaciones. La especie es abundante, ocupa rápidamente nuevos hábitats creados por el ser humano e incluso se ve dentro de las ciudades. En la vertiente norte de Tenerife va desde la costa hasta unos 1.000 m, donde empiezan las nubes del alisio; evita en gran medida la laurisilva y el pinar muy denso.

Los animales son diurnos y buscan alimento en el suelo y entre los arbustos. Cada macho mantiene un territorio y suele posarse sobre una piedra alta, donde es visible a distancia. La época de apareamiento va de marzo a julio, y los huevos se ponen durante la primavera y el verano. La especie está activa todo el año, pero cada animal hace periodos de reposo cuando hace frío.

La dieta es mixta: artrópodos, caracoles y carroña, pero también una gran proporción de fruta, flores y hojas. La fruta es una parte importante de la dieta de los adultos, y muchas plantas canarias dependen de estos lagartos para dispersar sus semillas. Las crías consumen sobre todo invertebrados.

Cuidados

EL TERRARIO

Gallotia galloti excava y se desplaza sobre todo por el suelo, por lo que la superficie de base es más importante que la altura. Una pareja necesita un terrario de al menos 100 × 70 × 60 cm (largo × ancho × alto), lo que equivale a unos 0,7 m² de superficie. Cuanto más grande, mejor, y un terrario exterior o un recinto a pleno sol es la mejor solución en verano, ya que al aire libre los animales suelen ser mucho menos tímidos. En la época fría deben estar en el interior.

El sustrato debe ser lo bastante profundo para excavar: una mezcla de tierra, arena y hojarasca descompuesta en una capa de 10-15 cm, ligeramente húmeda, con hojas como capa superior para que la humedad no se evapore. Conviene mantener una parte del sustrato seca. Ofrece trozos de corteza, piedras planas, pedregales y raíces como refugios y zonas de asoleamiento, y una vegetación densa que aguante algunos arañazos. Debe haber muchos escondites en ambos extremos, para que una hembra sometida pueda retirarse.

Mantén solo una pareja por terrario. Varios machos no pueden convivir nunca, y en grupo los animales se muerden, y las hembras ponen pocos huevos o ninguno, y solo 1-2 por puesta. Un macho con dos hembras es posible en un terrario grande con muchos refugios, pero la pareja es lo más seguro. Para la puesta se coloca un recipiente con una mezcla ligeramente húmeda de turba y arena, de unos 14 cm de diámetro y 9 cm de altura, parcialmente cubierto con un trozo de maceta. Así la hembra no excava en lugares al azar.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Gallotia galloti es un animal amante del sol que debe poder calentarse. La temperatura diurna en el terrario es de 25-31 °C, y un foco puntual sobre una piedra plana da una temperatura superficial de 35-45 °C. Los animales activos en la naturaleza mantienen una temperatura corporal de 32-34 °C. Por la noche la temperatura baja a 15-21 °C, y no es necesario calentar de noche.

Un reposo invernal fresco de 8-12 semanas a 12-15 °C, con las lámparas de calor apagadas y días más cortos, es adecuado para la especie y favorece la reproducción, normalmente desde mediados de diciembre hasta mediados de febrero. El apetito disminuye por sí solo en otoño, y se deja de alimentar un par de semanas antes del reposo para que el intestino esté vacío. Solo los animales sanos y bien nutridos pueden hibernar, y deben estar libres de ácaros y parásitos internos. Tras el reposo, la temperatura y la duración del día aumentan gradualmente, y los animales empiezan a comer en pocos días.

Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse en el 40-60 %. El terrario debe tener buena ventilación, y una parte del sustrato debe estar seca. El sustrato se mantiene ligeramente húmedo, no mojado, de modo que la capa de hojas siga reteniendo la humedad.

Los animales beben todos los días. Ofrece un recipiente bajo con agua fresca, que se cambia a diario. Después del reposo invernal, los animales beben mucho antes de empezar a comer.

ILUMINACIÓN Y UVB

Gallotia galloti es diurna y toma el sol durante varias horas, por lo que el terrario debe tener luz intensa y UVB. En interior se usa un tubo T5 para la zona 3 de Ferguson sobre la zona de asoleamiento, de modo que el animal reciba un índice UV de 3-5 a la altura de la cabeza; la distancia se determina con un medidor de UV. El cristal bloquea los UVB, por lo que el tubo debe colocarse dentro del terrario o en una parte abierta de la tapa. Al aire libre, los UVB provienen del sol.

La duración del día sigue de forma natural la estación: 12-14 horas en verano y unas 8 horas durante el reposo invernal. El foco puntual se enciende durante 5-7 horas a mediodía. Cambia el tubo UVB según las indicaciones del fabricante.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Gallotia galloti es omnívora, y gran parte de la dieta de los adultos es de origen vegetal. Ofrece fruta como plátano, melón, higos, tomate y bayas, flores y hojas, semillas remojadas y verdura cruda. Demasiado de esto provoca sobrepeso y problemas dentales. Da la fruta como parte de la comida, no como la comida entera.

Además, los animales reciben insectos: grillos, saltamontes, cucarachas, gusanos de la harina, larvas de mosca y lombrices de tierra. Las crías toman sobre todo insectos. Los animales también aceptan pequeñas cantidades de comida húmeda para gatos remojada, pero no es necesario. Espolvorea el alimento con calcio y da con regularidad un suplemento vitamínico con D3, salvo que el animal reciba UVB. Las vitaminas y el calcio también pueden darse en el agua de bebida según la dosis del fabricante. Alimenta un día sí y otro no, con lo que el animal coma en unos minutos. Las crías se alimentan a diario.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Gallotia galloti es tímida y alerta, y los animales siguen huyendo despavoridos cuando alguien entra en la habitación. Al aire libre, en un recinto, se vuelven más confiados y a veces pueden comer de la mano. Evita agarrar al animal; la cola se desprende con el estrés y vuelve a crecer sin vértebras nuevas.

Los machos son violentamente territoriales y amenazan mostrando los costados azules. Una pareja convive en paz mientras haya muchos refugios, pero la hembra es atacada en determinados periodos. Revisa a la hembra por si tiene heridas y separa a los animales si los ataques se repiten. La cópula se produce con un mordisco en la nuca, no en el flanco como en muchos otros lagartos. La especie no debe compartirse con otras especies.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos son más grandes que las hembras y tienen la cabeza más robusta y las mejillas y los flancos azules. Las hembras y las crías tienen un dibujo oscuro en forma de V sobre la garganta clara. En las crías, el sexo solo puede determinarse con seguridad cuando ya tienen cierta edad. Los animales alcanzan la madurez sexual a los dos o tres años.

APAREAMIENTO

La época de apareamiento va de marzo a julio. Tras el reposo invernal, el macho despierta primero. Durante la cópula el macho muerde a la hembra en la nuca, y la pareja no permanece unida más allá del apareamiento. Observa a los animales los primeros días y sepáralos si la hembra sufre heridas.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone huevos entre abril y agosto, con 1-2 puestas al año. La primera puesta tiene una media de 4-5 huevos (2-9), y la segunda unos 3 (2-6). En grupos de hembras y en terrarios demasiado pequeños, las puestas son menores. Los huevos miden unos 19 × 13 mm y crecen durante el desarrollo. Coloca un recipiente con turba y arena ligeramente húmedas como lugar de puesta y revísalo a diario durante el periodo. La hembra puede comerse los huevos si no dispone de un lugar adecuado.

INCUBACIÓN

Los huevos se retiran en cuanto son puestos y se colocan en una incubadora con una mezcla ligeramente húmeda de turba y arena, sin girarlos. La duración de la incubación depende de la temperatura y de su estabilidad, y es de 44-90 días. Con 28-31 °C estables, los huevos eclosionan a los 63-68 días, y con 34 °C de día y 18 °C de noche, a los 62-89 días. Las crías recién nacidas miden 12-15 cm en total, de los cuales unos 4 cm corresponden al cuerpo.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son agresivas entre sí y deben criarse por separado desde los primeros días; de lo contrario se muerden y pueden morir. Los adultos también se comen de buena gana a las crías. Alimenta con insectos pequeños a diario, espolvoreados con calcio, y proporciona luz y UVB como a los adultos. Los animales más tímidos se desarrollan mejor en un terrario con muchos refugios, donde puedan estar tranquilos.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a falta de calor, falta de UVB, dieta unilateral y poco espacio. Los más típicos son:

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y calcio. Proporciona UVB o sol y espolvorea el alimento.
- Sobrepeso y problemas dentales por exceso de fruta. Mantén la fruta como una parte menor de la dieta.
- Ácaros y parásitos internos en animales nuevos. Los animales nuevos se mantienen en cuarentena y se examinan, y se hace un análisis de heces antes del reposo invernal.
- Heridas por peleas y mordiscos. Separa a los animales si hay heridas.
- Pérdida de la cola. Vuelve a crecer, pero sin vértebras nuevas.
- Problemas durante el reposo invernal en animales delgados o enfermos. Si el animal está enfermo o con bajo peso, no debe hibernar.
- Dificultades en la puesta sin un lugar adecuado. La hembra está inquieta y excava; acude al veterinario si muestra debilidad.

Un animal sano tiene los ojos claros, una cola llena, la piel lisa y buen apetito. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal no come, pierde peso o respira con la boca abierta.

Leer más: Cuarentena e higiene

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.

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/lacertidos/gallotia-galloti