herpy

GECKOS

Yellow-headed gecko

Gonatodes albogularis

Un gecko pequeño y diurno de América Central, Colombia, Venezuela y las grandes islas del Caribe. El macho tiene la cabeza de color amarillo a amarillo anaranjado y el cuerpo oscuro, mientras que la hembra es parda con manchas. La especie carece de láminas adhesivas, pero trepa y caza a plena luz del día, y se adapta bien a un terrario alto y densamente plantado.

Familia: Sphaerodactylidae Nombre anterior: *Gymnodactylus albogularis*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-10 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque seco y selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 30 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-28 °C**
Punto caliente	**28-30 °C**
Temperatura, noche	**20-23 °C**
Humedad	**60-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**10-12 meses**
Tamaño de la puesta	**1 huevos**
Incubación	**60-100 días** a 26-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Gonatodes albogularis es un gecko pequeño de 7-10 cm incluida la cola. Presenta un marcado dimorfismo sexual. El macho tiene la cabeza de color amarillo a amarillo anaranjado, a menudo con matices azules en la garganta, y el cuerpo gris oscuro a azulado. La hembra y las crías tienen una coloración mucho más discreta: pardusca, con manchas oscuras marmoreadas. Los machos empiezan a cambiar de color entre los 4 y los 8 meses de edad y tienen su coloración definitiva hacia los 9 meses.

La especie carece de las láminas adhesivas bajo los dedos que muchos geckos utilizan para trepar por el cristal. En su lugar tiene uñas normales, pupilas redondas y no tiene párpados móviles. Sube con facilidad por corcho y corteza rugosos, pero no por el cristal. Como es activa de día, resulta fácil de observar.

La especie fue descrita en 1836. El nombre de la especie procede de las palabras latinas albus (blanco) y gula (garganta) y alude a las gargantas blancas de los ejemplares a partir de los cuales se describió. Se distinguen cuatro subespecies, pero su delimitación es objeto de debate: algunos consideran *G. a. fuscus* una especie independiente, y en los ejemplares de México, Guatemala y Honduras la subespecie no está clara. Los animales que se comercializan suelen venderse como *G. a. fuscus*.

Los machos son territoriales y defienden su área. Es un gecko pequeño, rápido y algo tímido, apropiado para observarlo, no para manipularlo.

Distribución y hábitat

Gonatodes albogularis se encuentra en gran parte de América Central y del norte de Sudamérica, así como en varias islas del Caribe. En tierra firme vive en México (Chiapas y Veracruz), Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, en Colombia y en Venezuela. En las islas se encuentra en La Española (principalmente en el oeste de Haití), Jamaica, Gran Caimán y Cuba, aunque en esta última se discute si la población es originaria.

La distribución no está del todo aclarada. Los registros de Martinica, Trinidad y Tobago y Belice son dudosos, y en Aruba y Curazao se cree que la especie fue introducida. Una población del sur de Florida, introducida a principios del siglo XX, parece haberse extinguido en la década de 1990. En muchos lugares no está claro qué subespecies viven dónde.

> **Área de distribución natural:** México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Cuba, Haití, Jamaica y Islas Caimán.

HÁBITAT

La especie habita tanto en bosque de tierras bajas seco y húmedo como en zonas semiáridas, desde el nivel del mar hasta zonas montañosas de baja altitud. Se posa en troncos, ramas, paredes rocosas y muros de piedra, y se esconde bajo la corteza, las piedras y la madera muerta. También se ve en jardines, plantaciones y en muros de casas, siempre que haya superficies verticales por las que trepar y pequeños insectos que cazar.

La hembra pone los huevos de uno en uno en grietas de la corteza, en huecos de la madera y en la hojarasca al pie de los árboles, donde a menudo varias hembras utilizan el mismo lugar. Las puestas se producen durante todo el año, pero son mucho menos numerosas en la estación seca, de diciembre a mayo. El clima es cálido, con pequeñas variaciones de temperatura a lo largo del año, pero con una alternancia marcada entre estación seca y estación lluviosa.

Cuidados

EL TERRARIO

La especie se adapta bien a un terrario vertical. Un único adulto puede mantenerse en uno de unos 30 × 30 × 45 cm (largo × ancho × alto), y una pareja necesita como mínimo 40 × 30 × 45 cm. Cuanto más grande, mejor, porque los animales activos aprovechan todo el espacio. La altura es tan importante como la superficie de la base.

Cubre la pared trasera y una pared lateral con corcho para que los animales tengan superficies rugosas por las que correr, y añade ramas verticales y horizontales, tubos de corcho y trozos más cortos de corteza como refugio. Una vegetación densa, por ejemplo con pothos, bromelias y tillandsias, aporta tranquilidad, sombra y gotas de las que beber. Los animales son más tímidos que los geckos diurnos del género *Phelsuma* y se dejan ver sobre todo cuando hay muchos escondites.

Como sustrato funciona una mezcla de tierra y arena en proporción 1:1, preferiblemente con una capa de hojarasca. Si el sustrato se mantiene ligeramente húmedo, ayuda a conservar la humedad ambiental. Las piedras pesadas y las raíces deben apoyarse firmemente directamente sobre el fondo del terrario, para que nada se vuelque. Las crías son diminutas, así que revisa todas las rendijas, puertas y orificios de ventilación, porque los animales pueden escapar por aberturas muy pequeñas.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Gonatodes albogularis necesita 24-28 °C durante el día. Una pequeña zona más cálida de 28-30 °C es adecuada, pero la especie casi no toma el sol, y siempre debe haber lugares más frescos y sombreados donde retirarse. La luz de los tubos suele ser la única fuente de calor necesaria, así que una lámpara de calor solo es una ventaja en una habitación fría.

Por la noche la temperatura puede bajar a 20-23 °C. El terrario es pequeño, por lo que la temperatura cambia rápidamente. Mídela con un termómetro digital y no uses piedras térmicas ni focos potentes, que pueden sobrecalentar a los animales. En invierno se puede ofrecer a las hembras un periodo de descanso fresco; consulta el apartado sobre el apareamiento.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse entre el 60 y el 80 %, y debe haber buena ventilación. Pulveriza el terrario una vez al día, de modo que haya gotas en las hojas, el corcho y los cristales de las que los geckos puedan beber. Deja que el sustrato y las ramas se sequen parcialmente entre pulverizaciones para evitar el moho. Las condiciones constantemente mojadas no son buenas.

Coloca además un cuenco pequeño y poco profundo con agua fresca en el terrario y cambia el agua con regularidad. Un higrómetro indica si el ritmo es el adecuado.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita luz durante 11-13 horas al día. Los tubos de luz diurna del tipo T5 proporcionan luz y algo de calor y bastan por sí solos. La UVB no es necesaria si el alimento se suplementa con D3, pero un tubo UVB débil con buenas zonas de sombra puede usarse en adultos, sobre todo en hembras reproductoras.

No uses UVB en crías recién nacidas ni en ejemplares jóvenes, porque puede provocar problemas de muda. Deja que las crías crezcan bajo tubos fluorescentes o bombillas normales.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta de insectos pequeños y otras presas más pequeñas que la distancia entre los ojos del animal. Los adultos pueden recibir grillos pequeños, moscas de la fruta ápteras, cucarachas pequeñas, moscas domésticas, polillas, grillos domésticos pequeños y pequeños gusanos de la harina. Los colémbolos y las cochinillas pequeñas aportan variedad, y en verano se puede complementar con pequeños insectos capturados con red en el prado. Los animales no lamen néctar dulce.

Alimenta a los adultos 3-4 veces por semana y a las crías a diario. Las crías recién nacidas miden solo unos 25 mm y deben recibir grillos recién nacidos, moscas de la fruta y colémbolos. Espolvorea los insectos con calcio y un preparado vitamínico con D3, y deja que coman un buen alimento antes de dárselos. Las hembras en periodo de puesta tienen una gran necesidad de calcio, así que mantén a mano un cuenco pequeño con concha de sepia triturada o calcio en polvo.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es más tímida que los geckos diurnos del género *Phelsuma*, pero se ve a menudo, sobre todo durante la alimentación. No debe manipularse. Es pequeña y rápida, y un simple salto o una caída puede causar una lesión o una fuga.

Mantén una pareja o un único gecko. Los machos son territoriales y pelean tanto con machos como con hembras, así que más de un macho en el mismo terrario provoca conflictos. Incluso dos hembras pueden morderse y solo deben mantenerse juntas en un terrario grande. Observa a los animales y retira a uno de ellos si está estresado, es perseguido o pierde la cola.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos se distinguen por los colores. El macho desarrolla la cabeza de color amarillo a naranja y el cuerpo oscuro, mientras que la hembra sigue siendo parda con manchas. Los ejemplares jóvenes se parecen a la hembra, y el macho empieza a cambiar de color entre los 4 y los 8 meses de edad. Los animales alcanzan la madurez sexual a los 10-12 meses, pero las hembras no deben destinarse a la cría hasta que tengan al menos 12-14 meses. Una reproducción más temprana puede costarle la vida a la hembra.

APAREAMIENTO

Los animales se mantienen en pareja. Coloca a la hembra con el macho en un terrario bien acondicionado con muchos escondites, para que ella pueda retirarse. La cría suele ser sencilla y los animales se reproducen con facilidad.

Un periodo de descanso fresco en invierno puede ayudar. Mantén a las hembras separadas de los machos a un máximo de 24 °C durante el día y unos 18 °C por la noche. No está documentado cuánto debe durar el descanso en esta especie.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone un huevo cada vez, cada tres o cuatro semanas a lo largo de la temporada. Lo entierra en el sustrato o lo esconde bajo la corteza, en un hueco del corcho o en otro lugar seco y oculto. No está documentado cuántos huevos pone una hembra al año.

Ofrécele varios escondites secos entre los que elegir, por ejemplo tubos de corcho y corteza suelta, para que los huevos sean fáciles de encontrar. La puesta agota las reservas de calcio, así que ten siempre calcio disponible.

INCUBACIÓN

Retira el huevo con cuidado sin darle la vuelta y colócalo en una cajita con sustrato ligeramente húmedo en una incubadora a 26-28 °C. A 26-28 °C el huevo eclosiona a los 60-100 días. La incubación en el propio terrario tarda más.

Los huevos que se hunden o se llenan de moho suelen ser infértiles o estar muertos. Coloca cada huevo nuevo en una caja limpia.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 25-35 mm al nacer. Mantenlas en terrarios pequeños y húmedos con corteza, corcho y plantas, y pulveriza a diario. Comen moscas de la fruta pequeñas, colémbolos y grillos recién nacidos, espolvoreados con calcio y vitaminas. No uses UVB con ellas.

Las crías pueden mantenerse de forma individual o en pequeños grupos del mismo tamaño, pero hay que separarlas si los machos empiezan a mostrar colores y a pelearse. Los machos jóvenes adquieren sus colores completos hacia los 9 meses de edad.

Salud y errores frecuentes

La especie es resistente y se reproduce con facilidad, pero su pequeño tamaño hace que los errores de manejo sean importantes. Los problemas típicos son:

- Poco calcio y D3, sobre todo en hembras reproductoras. Provoca huesos blandos y hembras debilitadas. Mantén calcio disponible y espolvorea el alimento.
- Presas demasiado grandes, que los animales no pueden tragar y que pueden morderlos.
- Problemas de muda en las crías, sobre todo si se mantienen bajo luz UV o con una humedad ambiental demasiado baja.
- Sustrato constantemente mojado y mala ventilación, que provocan moho y problemas de piel.
- Peleas y estrés si se mantienen juntos varios machos o varias hembras. Las mordeduras y las colas perdidas son señales de que hay que separar a los animales.
- Parásitos intestinales, sobre todo en animales importados, que pueden causar adelgazamiento y falta de apetito. Haz analizar una muestra de heces si el animal pierde peso.

Un animal sano está activo durante las horas de luz, tiene los ojos claros, la base de la cola llena y un buen agarre. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come, permanece con los ojos cerrados durante el día o no puede trepar con normalidad.

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.