herpy

GECKOS

Ocellated gecko

Sphaerodactylus argus

Un pequeño gecko enano de hábitos diurnos originario de Jamaica y de las islas de San Andrés y Providencia, de apenas más de 6 cm de longitud total con la cola. *Sphaerodactylus argus* es de color pardusco con puntos y rayas amarillos en la cabeza, vive en bosque seco y entre la hojarasca y se puede mantener en pareja en un terrario pequeño y bien cerrado.

Familia: Sphaerodactylidae Nombre anterior: *Sphaerodactylus argus andresensis*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**6 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Bosque seco**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**20 × 20 × 20 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-28 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**50-60 %**
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	**6-10 meses**
Tamaño de la puesta	**1 huevos**
Incubación	**100 días** a 28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Sphaerodactylus argus es una de las especies de tamaño medio del género: los adultos miden hasta 33 mm del hocico a la cloaca y algo más de 6 cm con la cola, que es aproximadamente tan larga como el cuerpo. El cuerpo es compacto y robusto. La hembra es de color pardo claro y la cabeza presenta puntos amarillos que a veces se unen formando rayas desde el hocico hasta la nuca. La cola es de un tono pardo amarillento con un marmoleado oscuro. El macho se parece a la hembra, pero el dibujo de la cabeza es más difuso. Las crías tienen mucho más contraste: líneas claras desde la cabeza hasta la cola sobre un fondo oscuro y una cola pardo rojiza.

El nombre de la especie hace referencia al gigante Argos de la mitología griega, que tenía muchos ojos, y alude a las manchas en forma de ojo. La especie fue descrita a partir de ejemplares de Jamaica en 1850 por Philip Henry Gosse. Se consideran válidas dos subespecies: *S. a. argus* y *S. a. andresensis*, esta última descrita en San Andrés en 1950.

Como otros geckos enanos, el animal tiene lamelas adhesivas bajo los dedos y puede trepar por el cristal, por lo que el terrario debe estar completamente cerrado. La esperanza de vida en cautividad no está documentada; los 10-20 años del recuadro se han tomado de *Sphaerodactylus elegans* y son inciertos.

Distribución y hábitat

Sphaerodactylus argus fue descrita a partir de Jamaica, y la subespecie *S. a. andresensis* vive en San Andrés y Providencia, en el Caribe occidental, que pertenecen a Colombia. La especie también se encuentra en Cuba, pero no está aclarado si la población de allí es autóctona.

La especie ha sido introducida en Bimini y New Providence, en las Bahamas, en la península de Yucatán, en México, en Great Corn Island, frente a Nicaragua, en Bocas del Toro, en Panamá, y en los Cayos de Florida, donde se observó por primera vez en Key West en 1944. El mapa solo muestra Jamaica y las islas colombianas.

> **Área de distribución natural:** Jamaica y Colombia.

HÁBITAT

Sphaerodactylus argus vive en bosque seco a semiseco desde el nivel del mar hasta unos 100 m de altitud. Permanece sobre todo cerca del suelo, en la hojarasca, bajo madera en descomposición y en otros refugios próximos al sustrato, pero también trepa y se la ve en muros y edificios. La especie es activa durante el día.

El clima de su área de distribución es tropical y cálido todo el año. Como el hábitat es más seco que el de muchas otras especies del género, el terrario tampoco debe ser tan húmedo.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Sphaerodactylus argus*, pero la especie es fácil de mantener y de criar. Se cuida como las especies emparentadas *Sphaerodactylus elegans* y *Sphaerodactylus macrolepis*, aunque algo más seca.

Una pareja necesita un terrario de al menos 20 × 20 × 20 cm (largo × ancho × alto). Un terrario mayor, por ejemplo de 30 × 30 × 30 cm, ofrece espacio para más refugios y microclimas. El terrario debe estar completamente cerrado, también en la tapa, porque el gecko es tan pequeño que se escapa por rendijas mínimas y además trepa por el cristal.

Usa un sustrato de fibra de coco o una mezcla de tierra y arena, preferiblemente con pequeñas cochinillas que vivan en el fondo. Coloca trozos de corcho y hojas secas como refugio y añade pequeñas plantas trepadoras como *Pilea*. Apoya cortezas y trozos de tallos huecos de plantas, por ejemplo de bambú japonés, en diagonal contra las paredes para que los animales puedan trepar. Haz un orificio en los tallos para que las hembras puedan usarlos como lugar de puesta. Las piedras y troncos pesados deben apoyarse directamente sobre el fondo del terrario para que el animal no pueda quedar aplastado.

TEMPERATURA

Durante el día debe haber 26-28 °C y por la noche 20-22 °C. En invierno la temperatura diurna puede bajar a 24 °C y la nocturna a 18 °C. Un tubo fluorescente puede aportar el calor necesario, por lo que no hace falta un foco halógeno, que además puede sobrecalentar fácilmente un terrario pequeño. Mide la temperatura con un termómetro digital cerca del fondo, donde el animal pasa la mayor parte del tiempo.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe situarse en el 50-60 %, más baja que para la mayoría de los demás geckos enanos, porque la especie vive en lugares secos. Basta con pulverizar el terrario cada dos días, siempre que haya un bebedero pequeño y bajo. El animal también bebe gotas de las hojas y de los cristales.

Procura una buena ventilación para que el terrario se seque entre pulverizaciones y no se llene de moho. El bebedero debe ser tan bajo que el animal no pueda ahogarse en él.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

El gecko es de hábitos diurnos. Mantén la luz encendida 12 horas al día en primavera y verano y 10 horas en invierno. Un tubo fluorescente o una bombilla fluorescente compacta de luz diurna es suficiente y proporciona además el calor necesario. Las plantas vivas pueden requerir una lámpara LED para plantas.

La necesidad de UVB no está documentada. Se puede usar un tubo UVB débil para especies de sombra con abundantes zonas de sombra, pero es opcional si los insectos se espolvorean con calcio y vitamina D3.

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

ALIMENTACIÓN

El gecko es insectívoro y todo el alimento debe ser pequeño, como máximo del tamaño de la cabeza del animal. Los adultos aceptan grillos pequeños, cochinillas pequeñas, moscas de la fruta grandes (*Drosophila hydei*), polillas de la cera y larvas de polilla de la cera. Las crías reciben colémbolos, grillos recién nacidos, larvas pequeñas de polilla de la cera y moscas de la fruta pequeñas (*Drosophila melanogaster*). Alterna entre varios tipos de alimento.

Los adultos se alimentan 2-3 veces por semana y las crías todos los días. Espolvorea los insectos con calcio y vitaminas en cada comida y ofrece un pequeño recipiente con sepia triturada, que toman sobre todo las hembras en época de puesta. A menudo es más difícil conseguir suficientes insectos pequeños que cuidar del propio gecko, así que asegúrate de tener un suministro estable de colémbolos y grillos pequeños antes de adquirir el animal.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Mantén la especie de forma individual o en pareja. No se deben juntar dos machos, porque pelean. No está documentado cómo se toleran las hembras entre sí en *S. argus*; en *Sphaerodactylus notatus* y *Sphaerodactylus macrolepis* también las hembras son agresivas con otros adultos, así que mantén como máximo una pareja por terrario.

La especie es activa y vivaz y se mueve sobre todo por el fondo, aunque también trepa. Es demasiado pequeña y frágil para manipularla. Si hay que trasladar al animal, deja que suba por sí mismo a un recipiente pequeño.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Machos y hembras se parecen. El macho se reconoce porque el dibujo de la cabeza es más difuso que los puntos y rayas amarillos bien marcados de la hembra. La especie puede alcanzar la madurez sexual ya a los 6-10 meses. Aun así, espera a que la hembra haya terminado de crecer antes de juntar la pareja para la cría.

APAREAMIENTO

La cría rara vez da problemas. Una pareja bien alimentada en un terrario con muchos refugios se aparea sin ayuda especial. En invierno los días deben ser más cortos, con 10 horas de luz, y la temperatura algo más baja: unos 24 °C de día y hasta 18 °C por la noche.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone un huevo pequeño de cáscara dura cada vez y, si recibe abundante alimento, puede poner uno nuevo cada 18-20 días. El huevo se deposita en tallos huecos de plantas, detrás de la corteza o en el sustrato. Por eso conviene colocar en el terrario trozos de tallo hueco con un orificio, para que los huevos sean fáciles de encontrar.

Retira los huevos y colócalos en una incubadora para que las crías no corran el riesgo de ser perseguidas por los adultos. Da a la hembra abundante alimento y calcio mientras pone.

Leer más: Incubación de huevos

INCUBACIÓN

A una temperatura constante de 28 °C los huevos eclosionan al cabo de unos 100 días. Coloca el huevo en un recipiente pequeño con orificios de ventilación y vermiculita o perlita húmeda, y no lo gires, como ocurre con otros geckos. El aire del recipiente debe ser húmedo, pero el huevo no debe quedar mojado.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden 28-30 mm con la cola al eclosionar y tienen mucho más contraste de color que los adultos. Se crían en una caja de plástico pequeña y bien cerrada de unos 1,3 litros, con la misma decoración que la de los adultos: fibra de coco o tierra y arena, hojarasca, refugios y una pequeña planta.

Dales colémbolos, grillos recién nacidos y larvas pequeñas de polilla de la cera, espolvoreados con calcio y vitaminas. Conseguir alimento lo bastante pequeño es el mayor reto. Las crías se pueden criar en grupos pequeños, también junto con crías de otras especies de *Sphaerodactylus*, pero sepáralas si surge inquietud.

Salud y errores frecuentes

Sphaerodactylus argus se considera fácil de mantener, pero hay pocos datos sobre enfermedades en esta especie. Los errores típicos con los geckos enanos pequeños son:

- Falta de calcio y D3, sobre todo en animales jóvenes y en hembras que ponen huevos. Espolvorea los insectos.
- Terrario demasiado seco o demasiado húmedo. Una humedad constantemente alta provoca moho y problemas de piel.
- Alimentación monótona. Alterna entre varios tipos de insectos.
- Objetos pesados bajo los que el animal puede quedar aplastado. Colócalos directamente sobre el fondo.
- Peleas entre adultos. Sepáralos si hay mordiscos o heridas.

Un animal sano es activo, tiene los ojos claros y la cola bien llena. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come 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.