herpy

GECKOS

Ashy gecko

Sphaerodactylus elegans

Una de las especies más grandes entre los geckos enanos, aunque mide solo 7-8 cm. *Sphaerodactylus elegans* es diurno, trepa por el cristal y cambia de aspecto a lo largo de su vida: las crías tienen bandas transversales negras sobre un cuerpo amarillo y la cola naranja, mientras que los adultos son de un marrón rojizo apagado con un fino dibujo de puntos claros.

Familia: Sphaerodactylidae Nombre anterior: *Sphaerodactylus alopex; Sphaerodactylus punctatissimus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-8 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**30 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-28 °C**
Punto caliente	**29-32 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**60-70 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1 huevos**
Incubación	**80-90 días** a 24-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Sphaerodactylus elegans es un gecko enano que de adulto mide solo 7-8 cm incluida la cola; en la subespecie cubana, los mayores alcanzan unos 4 cm desde el hocico hasta la cloaca. Las crías eclosionan con unos 3 cm y son muy llamativas: la cabeza es clara, el cuerpo amarillo con gruesas bandas transversales negras y la cola de un naranja intenso a rojo. Los adultos son completamente distintos, de color marrón rojizo con un denso patrón de puntos beige y rayas irregulares. Machos y hembras se parecen en color y dibujo, por lo que el sexo no resulta fácil de distinguir.

Bajo los dedos tiene laminillas adhesivas que le permiten trepar por el cristal, por lo que el terrario debe estar perfectamente cerrado, sobre todo cuando hay crías pequeñas. La especie fue descrita en 1834 y se divide en dos subespecies: *S. e. elegans* en Cuba y *S. e. punctatissimus* en La Española. Esta última tiene colores más apagados y un aspecto más moteado. El nombre de la especie es latino y significa elegante o fino, probablemente en referencia a los colores o a la forma del cuerpo, mientras que el nombre de la subespecie procede del latín *punctatus*, moteado.

S. elegans y *S. cinereus* se consideraron en el pasado jóvenes y adultos de la misma especie, pero después se han mantenido separadas. La especie ha sido introducida en el extremo sur de Florida, donde ha formado poblaciones. La longevidad en cautividad es probablemente de 10-20 años.

Distribución y hábitat

Sphaerodactylus elegans vive en el oeste y centro de Cuba y en la Isla de la Juventud, así como en los pequeños cayos coralinos que rodean Cuba. En La Española se encuentra tanto en Haití como en la República Dominicana, también en las islas cercanas de La Gonâve y Les Cayemites. Cuba y La Española tienen cada una su propia subespecie.

Además, la especie ha sido introducida en unas pocas islas pequeñas del extremo sur de Florida, entre ellas Key West, donde se observó por primera vez en 1922. Probablemente llegó con cargamentos de barcos procedentes de las Antillas y no se ha extendido mucho desde entonces. Estas poblaciones no se incluyen en el mapa.

> **Área de distribución natural:** Cuba, Haití y República Dominicana.

HÁBITAT

Sphaerodactylus elegans vive en el Caribe tropical, en Cuba y los archipiélagos que la rodean y en La Española. El tipo exacto de hábitat, la altitud y el clima de los lugares donde vive no están documentados. Lo que se sabe es que la especie es diurna y vive sobre todo en el suelo entre hojarasca y refugios, aunque con frecuencia trepa y se sitúa más arriba.

En cautividad prospera en aire tropical húmedo sobre un sustrato húmedo, pero no empapado, por lo que probablemente vive en lugares con hojarasca, refugios y una humedad estable. El biotopo que figura en la ficha de datos es, por tanto, una estimación.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Una pareja necesita un terrario de al menos 30 × 30 × 30 cm (largo × ancho × alto). Cuanto más grande, mejor, sobre todo si el terrario va a albergar plantas vivas, luz y una zona de calor, y un terrario grande ofrece espacio para varios microclimas.

Los refugios son importantes: coloca una capa de hojarasca en el fondo y añade corteza de alcornoque, tubos de corcho y ramitas a distintas alturas. Las plantas vivas como pothos, filodendro y helechos ayudan a conservar la humedad. Aunque la especie no excava, es tan pequeña que puede quedar aplastada, así que las piedras y los troncos pesados deben apoyarse directamente sobre el fondo del terrario y no sobre el sustrato. Cubre el fondo trasero y los laterales para que el animal se sienta seguro.

Como sustrato funciona la fibra de coco, mezclada preferiblemente con tierra sin abonos y un poco de arena. Una capa de 7 cm o más ayuda a mantener estable la humedad. Un sustrato bioactivo con colémbolos y pequeños isópodos terrestres aporta alimento extra y reduce la limpieza. El terrario debe tener buena ventilación y hay que sellar todas las rendijas, porque las crías son muy pequeñas.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

De día debe haber 24-28 °C, con una pequeña zona de calor de 29-32 °C bajo una bombilla de baja potencia con termostato. El lado frío no debe superar los 28 °C, así que elige una fuente de calor de poca potencia. De noche la temperatura puede bajar a 18-22 °C, pero nunca por debajo de 18 °C. Mide la temperatura con un termómetro digital, tanto en la zona de calor como en el lado frío.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie necesita más humedad que muchos otros geckos enanos. La humedad ambiental debe rondar el 60-70 %. Pulveriza el terrario una o dos veces al día, de modo que haya gotas de agua en las hojas y los cristales para que el gecko pueda beber. Una buena ventilación sigue siendo importante: el terrario debe secarse en el transcurso de unas horas, de lo contrario aparece moho.

Puede haber un bebedero bajo, pero no es necesario si se pulveriza con regularidad. Usa un higrómetro digital con la sonda en el lado frío. Mantén el sustrato húmedo, pero no empapado.

ILUMINACIÓN Y UVB

El gecko es diurno y se beneficia de mucha luz. Mantén la luz encendida unas 12 horas al día, algo menos en invierno. Si hay plantas vivas, también hace falta una lámpara LED para plantas.

La especie probablemente puede prescindir de UVB si recibe vitamina D3 en el suplemento de calcio, pero se recomienda una fuente de UVB débil. Usa un tubo UVB para especies de sombra, por ejemplo un tubo T5 del 7 %, y deja abundante sombra para que el animal pueda elegir. El índice UV en el punto más cálido debe ser bajo, como máximo 2-3 (zona 2 de Ferguson).

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

ALIMENTACIÓN

El gecko es insectívoro. Animales pequeños significan presas pequeñas: las crías deben recibir grillos recién nacidos, moscas de la fruta (*Drosophila melanogaster*), colémbolos y pequeños isópodos. Los adultos aceptan grillos de unos 6 mm, moscas de la fruta grandes (*Drosophila hydei*), pequeñas larvas de mosca soldado negra, escarabajos de las judías y pequeños isópodos. Los insectos de alimentación no deben ser más grandes que la cabeza del gecko.

Los jóvenes pueden alimentarse a diario y los adultos cada dos días. Ofrece la cantidad que coman en unos cinco minutos. Alterna al menos tres tipos de alimento. Espolvorea los insectos con calcio en cada comida y con un polvo multivitamínico con vitaminas A y D3 cada dos o tres comidas. Alimenta a los insectos con comida nutritiva un par de días antes de usarlos. Un pequeño comedero puede mantener la comida agrupada, pero no es necesario.

Puede ser más complicado conseguir suficientes insectos pequeños que mantener al propio gecko. Asegura un suministro estable de colémbolos y pequeños grillos antes de adquirir el animal.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Lo mejor es mantener la especie en solitario o en pareja. Los machos nunca deben alojarse juntos, porque pelean. Los grupos de hembras de tamaño similar en un terrario espacioso suelen funcionar bien, pero no siempre, así que prepárate para separar a los animales si ves señales de pelea. Una pareja se reproducirá.

S. elegans es activo y curioso y se mueve tanto por el suelo como en las zonas altas. Es demasiado pequeño y frágil para manipularlo, así que hazlo solo cuando sea necesario. Para trasladarlo, deja que trepe a un pequeño recipiente.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Machos y hembras son casi iguales en color y dibujo, por lo que es más difícil sexarlos que en muchos otros geckos enanos. Los machos suelen reconocerse por las escamas claras a lo largo de la cara inferior de los muslos traseros. No está documentado cuándo alcanzan la madurez sexual.

APAREAMIENTO

Se recomienda un ligero reposo invernal o días más largos en verano para estimular la reproducción. Si se mantiene una pareja en un terrario con buen espacio, se aparean sin ayuda especial. El comportamiento de apareamiento y la duración del periodo de reposo no están documentados para la especie. En otras especies del género, la hembra pone de forma regular cuando recibe abundante alimento.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone un huevo cada vez, aproximadamente cada tres semanas, en un lugar protegido. Ayudan los pequeños tubos de puesta o las ramitas huecas; si no, el huevo se pone en el sustrato, entre la hojarasca o detrás de la corteza de alcornoque. Los huevos son tan pequeños que pueden ser difíciles de encontrar. Ofrece a la hembra abundante alimento y calcio mientras pone.

Los huevos se retiran con cuidado y se colocan en un pequeño recipiente para la incubación. En algunas especies emparentadas los adultos no persiguen a las crías y los huevos pueden quedarse en el terrario, pero esto no está documentado para *S. elegans*.

Leer más: Incubación de huevos

INCUBACIÓN

Los huevos eclosionan al cabo de unos 80-90 días. La temperatura durante la incubación no está documentada para la especie; los 24-28 °C de la ficha de datos están tomados de la temperatura diurna del terrario. Coloca los huevos en un pequeño recipiente con orificios de ventilación y un sustrato húmedo como perlita o vermiculita, y no los gires, como en otros geckos.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías eclosionan con unos 3 cm. Se crían en un recipiente pequeño, por ejemplo una caja de plástico de aproximadamente 1 litro, con la misma disposición que la de los adultos: fibra de coco húmeda, hojarasca, refugios y una pequeña planta. Asegúrate de sellar todas las rendijas, porque las crías trepan por el cristal.

Ofréceles a diario colémbolos, grillos recién nacidos, moscas de la fruta y pequeños isópodos. Conseguir suficiente alimento tan pequeño es el mayor reto. Las crías de algunas especies del género pueden mantenerse juntas, pero no todas lo toleran. En *S. elegans* no está documentado, así que mantenlas por separado si tienes dudas.

Salud y errores frecuentes

Sphaerodactylus elegans es resistente y se considera fácil de mantener, pero hay pocos datos documentados sobre enfermedades. Los errores típicos son:

- Falta de calcio y vitamina D3, sobre todo en animales jóvenes y en hembras que ponen huevos. Espolvorea los insectos y ofrece una luz UVB débil.
- Terrario demasiado seco o demasiado húmedo. La especie tiene la piel fina y necesita humedad, pero unas condiciones constantemente empapadas provocan moho y problemas de piel.
- Alimentación monótona. Alterna entre varios tipos de insectos.
- Objetos pesados bajo los que el animal puede quedar aplastado. Apóyalos contra el fondo.
- Peleas entre adultos. Sepáralos si hay mordiscos o heridas.

Un animal sano está activo, tiene los ojos claros y la cola 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.