herpy

GECKOS

Middle Eastern short-fingered gecko

Stenodactylus doriae

Una de las especies más grandes del género *Stenodactylus*: un gecko esbelto, nocturno y terrestre, de patas largas y dedos franjeados, que se entierra en la arena durante el día. Se sabe poco sobre su mantenimiento, pero puede mantenerse como sus parientes más cercanos en un terrario seco con sustrato arenoso.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Ceramodactylus doriae; Ceramodactylus major; Stenodactylus major*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**5-8 cm** longitud hocico-cloaca
Peso	**5-11 g**
Esperanza de vida	**9-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Desierto**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 40 × 20 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**35-38 °C**
Temperatura, noche	**18-24 °C**
Humedad	**40-60 %**
UVB	**Opcional**
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**8 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**60-80 días** a 27-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Stenodactylus doriae es una de las especies más grandes del género. El cuerpo mide hasta 8 cm del hocico a la cloaca. Los adultos pesan en torno a 5-6 g, y los más pesados hasta 11 g. Las patas son largas y delgadas, y los dedos tienen en los lados un fleco de escamas puntiagudas y dentadas que les proporciona un buen agarre sobre la arena suelta. Unas escamas grandes alrededor de los ojos los protegen de la arena cuando el animal excava. Los dedos carecen de laminillas adhesivas, de modo que el gecko no puede trepar por superficies verticales.

La especie fue descrita en 1874 por William Thomas Blanford y lleva el nombre del zoólogo italiano Giacomo Doria. Entre sus nombres antiguos figuran *Ceramodactylus doriae*, *Ceramodactylus major* y *Stenodactylus major*. El gecko vive oculto durante el día y se activa al caer la noche. En cautividad vive al menos 9 años.

Las crías son muy pequeñas al eclosionar, de unos 3 cm del hocico a la cloaca y apenas 1 g. Las hembras alcanzan la madurez sexual a partir de unos 5 cm. Los machos son más esbeltos y tienen un abultamiento claro en la base de la cola.

Distribución y hábitat

La especie se encuentra en zonas desérticas alrededor del golfo Pérsico y en gran parte de la península arábiga: el suroeste de Irán, Irak, Kuwait, Catar, los Emiratos Árabes Unidos, Omán, Arabia Saudí, Jordania y el sur de Israel, donde las zonas arenosas del valle de Arava marcan el límite occidental. La localidad tipo es Bandar Abbas, en Irán.

El gecko vive desde el nivel del mar hasta unos 1.000 m. Los animales que se comercializan son casi siempre capturados en la naturaleza, y la cría en cautividad es poco frecuente.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

> **Área de distribución natural:** Arabia Saudí, Catar, Irán, Irak, Israel, Emiratos Árabes Unidos, Omán, Jordania y Kuwait.

HÁBITAT

Stenodactylus doriae está ligado a la arena y vive en zonas arenosas con vegetación dispersa. Excava galerías en la arena y se refugia en ellas durante el día, y las hembras también excavan los hoyos donde depositan los huevos. Por la noche, el gecko caza en el suelo insectos y otros pequeños invertebrados.

El clima es cálido y seco, con grandes oscilaciones entre el día y la noche y un invierno fresco. En verano la superficie de la arena se calienta mucho, mientras que en el fondo de las galerías es más fresco y húmedo. La temperatura y la humedad en las galerías no se han medido para esta especie.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Stenodactylus doriae*. La instalación sigue la de sus parientes más cercanos, *Stenodactylus petrii* y *Stenodactylus sthenodactylus*, procedentes de los mismos desiertos. Los valores de humedad ambiental están tomados de *Stenodactylus petrii*.

La superficie del suelo es más importante que la altura, porque el gecko vive en el suelo y no trepa. Una pareja necesita al menos 60 × 40 × 20 cm (largo × ancho × alto), y basta una caja de plástico de ese tamaño. Un macho con dos hembras necesita más superficie. Los jóvenes pueden mantenerse en cajas más pequeñas.

Usa una capa de 2-3 cm de arena fina tamizada, preferiblemente mezclada con un poco de turba o tierra para que las galerías no se derrumben cuando los animales excavan. El papel de cocina es una alternativa sencilla para animales recién adquiridos en cuarentena. Los refugios pesados de pizarra o corteza de alcornoque deben apoyarse directamente en el fondo y no sobre la arena, para que no se hundan sobre los animales cuando excavan debajo. Ofrece al menos un refugio en el extremo cálido y otro en el fresco.

Leer más: Cuarentena e higiene

TEMPERATURA

Durante el día debe haber 24-29 °C en el terrario y 35-38 °C en el punto más caliente, por ejemplo sobre una manta térmica o un cable calefactor bajo el fondo, o bajo una lámpara en un extremo. El otro extremo debe ser más fresco para que los animales puedan elegir. Por la noche la temperatura puede bajar a 18-24 °C. Usa un termostato y evita las piedras calefactoras.

La especie necesita un periodo fresco de 6-8 semanas a 18-24 °C en invierno para reproducirse. Todos los animales que ya tengan al menos la mitad del tamaño adulto lo reciben, y conviene poner a los adultos cada uno en una caja pequeña mientras dura el periodo fresco.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

El aire debe tener una humedad entre baja y moderada, de alrededor del 40-60 %. Pulveriza ligeramente una parte del terrario por la tarde una o dos veces por semana, de modo que queden zonas húmedas y gotas de agua, y deja el resto seco. Si se pulveriza justo antes de que los animales salgan, suelen comer mejor.

Coloca un bebedero pequeño y bajo que no pueda volcarse, por ejemplo una tapa de botella, en el extremo fresco y cambia el agua al menos dos veces por semana. Algunos animales no usan el bebedero y beben las gotas de la pulverización. Mantén la arena ligeramente húmeda bajo el refugio del extremo fresco, o ofrece un refugio con musgo húmedo para que los animales

elijan.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y puede vivir sin UVB si recibe calcio con vitamina D3 a través del alimento. Una luz UVB débil sobre una parte del terrario es opcional, siempre que los animales puedan enterrarse a la sombra. Mantén 12 horas de luz y 12 de oscuridad en verano y días algo más cortos en invierno, preferiblemente controlados con un temporizador.

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

ALIMENTACIÓN

La base de la alimentación son insectos vivos, sobre todo grillos, complementados con larvas de polilla de la cera, gusanos de la harina, minigusanos de la harina y moscas de la fruta no voladoras. Los insectos no deben ser más anchos que la cabeza del gecko. Alimenta por la tarde, varias veces por semana. Los adultos reciben 2-8 insectos cada vez.

Espolvorea los insectos con calcio sin fósforo y, una de cada dos o tres veces, con un preparado de vitaminas y minerales. Las crías necesitan suplementos con más frecuencia.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Stenodactylus doriae no es un animal para manipular. Es rápido y frágil, y puede perder la cola. Los animales salen al caer la noche y pasan el día en sus galerías. Los machos pueden emitir sonidos. Los animales recién adquiridos tardan en aclimatarse y a menudo no ponen huevos el primer año.

Pueden mantenerse juntos una pareja o un macho con dos hembras. Si los machos pelean o un animal es perseguido, hay que separarlos. No está documentado cómo se desenvuelve la especie en grupos mayores.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos son más esbeltos que las hembras y tienen un abultamiento claro en la base de la cola. Las hembras alcanzan la madurez sexual a partir de unos 5 cm del hocico a la cloaca. La única indicación de edad es de unos 8 meses en la naturaleza; en cautividad no está documentada. Pon a criar a las hembras solo cuando estén completamente desarrolladas, porque la puesta consume mucho calcio.

APAREAMIENTO

La reproducción se desencadena con el periodo fresco del invierno: 6-8 semanas a 18-24 °C. Cuando los animales vuelven a estar calientes y los días se alargan, se junta al macho con la hembra o las hembras. El apareamiento no está descrito con detalle para la especie. Los animales recién adquiridos rara vez ponen huevos el primer año.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone uno o dos huevos por puesta y los entierra en la arena. Mantén el fondo ligeramente húmedo en una esquina para que tenga un lugar donde ponerlos. No está documentado cuántas puestas realiza una hembra al año. Ofrece a la hembra abundante calcio e insectos durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

Los datos de incubación no están documentados para la especie. Los valores están tomados de *Stenodactylus sthenodactylus*: a 27-30 °C los huevos eclosionan a los 60-80 días. Los huevos son de cáscara dura y frágiles. Levántalos con una cucharilla junto con algo de arena y trasládalos, sin darles la vuelta, a una caja pequeña con sustrato ligeramente húmedo. Los huevos de gecko de cáscara dura no toleran el sustrato mojado. Los huevos que no se encuentran pueden eclosionar en el terrario.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son muy pequeñas y necesitan presas pequeñas: grillos recién nacidos y moscas de la fruta, espolvoreados con calcio. Mantenlas de forma individual o en pequeños grupos del mismo tamaño en una caja pequeña con arena fina y un refugio. Ofrece un recipiente bajo con agua y pulveriza ligeramente por la tarde. El crecimiento de las crías no está documentado para la especie.

Salud y errores frecuentes

No hay enfermedades específicas de la especie, y la mayoría de los problemas se deben al manejo. Los errores típicos son:

- Deshidratación, si faltan agua, zonas húmedas o pulverizaciones ligeras. Los signos son piel arrugada y letargo.
- Falta de calcio y vitamina D3, sobre todo en hembras en periodo de puesta. Provoca huesos blandos y temblores.
- Restos de muda adheridos, si el aire es demasiado seco. Ofrece un refugio húmedo.
- La cola puede perderse si se agarra al animal.

Haz que un veterinario examine las heces de los animales nuevos y mantenlos en cuarentena al menos tres meses.

Leer más: Hibernación y estaciones

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.