herpy

GECKOS

Common dwarf gecko

Lygodactylus capensis

Lygodactylus capensis es un pequeño gecko enano de color pardo grisáceo del sur y el este de África, donde vive en árboles de sabana y bosque abierto y con frecuencia en las paredes de las casas. Es diurno, alcanza 7-9 cm incluida la cola y pesa menos de 1 g. Es la especie tipo del género y es común en la naturaleza, pero rara vez se mantiene en cautividad.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Hemidactylus capensis; Lygodactylus strigatus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**7-9 cm** longitud total con la cola
Peso	**0,7-1,1 g**
Esperanza de vida	**4-6 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Sabana**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**30 × 30 × 40 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-30 °C**
Punto caliente	**30-35 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**50-75 %**
Agua	**Sin bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**9-15 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**60-120 días** a 24-27 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Lygodactylus capensis es la especie tipo del género *Lygodactylus*. Fue descrita en 1849 como *Hemidactylus capensis*, y el nombre *capensis* hace referencia a la localidad tipo, situada al norte de la antigua Colonia del Cabo. Es un gecko enano pequeño y diurno, más discreto que las llamativas especies de África oriental: el dorso es pardo grisáceo con una franja oscura desde el hocico hasta el hombro o más allá, la garganta está moteada de gris o marrón y el vientre es color crema.

Desde el hocico hasta la cloaca, los adultos miden 33-43 mm, y la cola original tiene aproximadamente la misma longitud, de modo que la longitud total es de 7-9 cm. Un gecko adulto pesa solo unos 0,9 g. Bajo los dedos tiene laminillas adhesivas, y la cara inferior de la punta de la cola está cubierta por laminillas similares, de modo que la cola funciona como una quinta pata. La cola se pierde con facilidad y vuelve a crecer rápido, pero sin ella el animal corre más despacio y trepa peor por superficies verticales.

La taxonomía ha cambiado varias veces. *Lygodactylus grotei* y *Lygodactylus pakenhami*, que antes eran subespecies, hoy se consideran especies independientes dentro del mismo grupo de especies. En el terrario, *L. capensis* es un animal para observar, no para manipular.

Distribución y hábitat

Lygodactylus capensis se distribuye por el sur y el este de África: el noreste de Sudáfrica, Esuatini, Mozambique, Zimbabue, Botsuana, Namibia, Angola, Zambia, Malaui, el sur de la R. D. del Congo, Tanzania con la isla de Pemba, y Kenia.

En Sudáfrica, desde la década de 1980 la especie se ha extendido hacia el sur y el oeste hasta las zonas costeras del Cabo Oriental y el Cabo Occidental, probablemente con plantas de viveros y con el turismo. Las poblaciones de allí son introducidas, pero los registros del mapa las incluyen. La especie es común y no se considera amenazada.

> **Área de distribución natural:** Sudáfrica, Esuatini, Mozambique, Zimbabue, Botsuana, Namibia, Angola, Zambia, Malaui, República Democrática del Congo, Tanzania y Kenia.

HÁBITAT

Lygodactylus capensis vive en sabana, bosque abierto y matorral, y es común en ciudades y jardines, donde se posa en árboles, muros de jardín y paredes de casas. Trepa por troncos y ramas, a menudo a pleno sol, y se refugia en grietas y detrás de la corteza suelta cuando se la molesta.

El clima en la mayor parte del área de distribución es cálido, con estación de lluvias en verano y un invierno seco y más fresco. El hábitat es más seco y soleado que el de las especies forestales de África oriental del género. La especie tolera peor el frío que los geckos nocturnos de la misma zona, pero soporta algo más de frío de noche que de día. Las hormigas constituyen el 30-50 % de la dieta; el resto son otros pequeños artrópodos.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Lygodactylus capensis*. El clima de su área de distribución es cálido, con lluvias en verano y un invierno seco y más fresco, y la especie vive en árboles de sabana y bosque abierto. *Lygodactylus grotei*, que hasta hace poco se consideraba subespecie de *L. capensis*, y *Lygodactylus picturatus* son mejor conocidos en terrario y tienen requisitos similares. Los valores de temperatura, humedad, iluminación, cría y longevidad están tomados de ellos.

Una pareja puede mantenerse en un terrario de al menos 30 × 30 × 40 cm (largo × ancho × alto), y un macho con dos hembras en uno de 40 × 30 × 40 cm. La altura cuenta más que la superficie del suelo, porque el animal vive en troncos y ramas.

El terrario debe ser completamente hermético para animales tan pequeños y sus presas: malla fina en la tapa y rejillas de ventilación finas abajo y arriba. Sella las paredes laterales y la trasera para que ningún animal quede atrapado detrás de la decoración. Haz el fondo con una capa de drenaje de arcilla expandida bajo una mezcla de fibra de coco y algo de arena, si quieres cubierta con un poco de hojarasca. Decora con ramas finas y gruesas, corteza de alcornoque colocada de canto como refugio y plantas resistentes como sansevierias. El terrario se monta y se maneja algo seco, y hay que evitar la humedad estancada en el fondo.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

Durante el día, la temperatura de fondo debe estar en 25-30 °C, con una zona de sol de 30-35 °C bajo un foco pequeño. La lámpara de calor no necesita estar encendida todo el día: bastan de dos a cuatro periodos de 30-45 minutos en verano y dos en invierno. De noche la temperatura baja a 18-22 °C. En invierno la temperatura diurna puede estar en 23-28 °C y la nocturna en 18-20 °C.

El foco debe ser adecuado al tamaño del terrario, porque una lámpara potente en un terrario pequeño eleva rápidamente toda la temperatura. Usa termostato o regulador y mide tanto arriba como abajo. Un animal que permanece inmóvil con la boca abierta en el punto más caliente tiene demasiado calor.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental se mantiene en 50-60 % durante el día y 60-75 % por la noche. Pulveriza ligeramente cada mañana, de modo que hojas y paredes queden con gotas, y deja que el terrario se seque a lo largo del día. La especie es sensible a la humedad estancada, y unas ramas constantemente mojadas y un fondo húmedo provocan moho y problemas de piel.

Los animales beben gotas de las hojas y las paredes, por lo que no es necesario un bebedero, que supone un riesgo para animales tan pequeños. Necesitan agua cada día, pero toleran un día seco aislado. Vigila especialmente el calor del verano y la ubicación del terrario, porque los animales pequeños se deshidratan rápido.

ILUMINACIÓN Y UVB

Lygodactylus capensis se posa a menudo a pleno sol y necesita una luz intensa y uniforme. Usa tubos fluorescentes T5 o LED de luz diurna, y combínalos con un tubo UVB. Usa un tubo UVB moderado (zona 2 de Ferguson) sobre una parte del terrario; la intensidad es una estimación. Deja sombra y refugios en el resto del terrario.

Mantén la luz encendida 14-16 horas en verano y 12-14 horas en invierno, controlada con un temporizador. Un periodo invernal fresco con días más cortos es una ventaja si quieres que los animales críen.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Las hormigas constituyen el 30-50 % de la dieta en la naturaleza. En el terrario, la dieta se compone de pequeñas presas vivas: grillos pequeños, moscas de la fruta, colémbolos, escarabajos del haba, isópodos pequeños y cucarachas pequeñas. Se pueden ofrecer hormigas y termitas si proceden de lugares sin pesticidas. La presa debe ser más pequeña que la distancia entre los ojos del animal.

Espolvorea ligeramente las presas con calcio con vitamina D3 y ofrece a las hembras un pequeño recipiente con calcio puro del que puedan servirse. Alimenta cada día o cada dos días sin sobrealimentar. Varios parientes también aceptan papilla de fruta o alimento preparado para geckos frugívoros, pero no está documentado si *L. capensis* lo hace.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Lygodactylus capensis es rápido y puede escaparse o lesionarse con facilidad, y pierde la cola con facilidad, por lo que no es apto para manipular. Abre las puertas solo brevemente y vigila las rendijas por donde los animales podrían escapar. El animal es tímido y a menudo se esconde cuando se trabaja en el terrario.

Mantén una pareja o un macho con una o dos hembras. Dos machos son territoriales y no deben mantenerse juntos. Vigila las marcas de mordiscos y las colas amputadas, y separa a los animales que sean perseguidos. Los animales descansan a la sombra si el calor es demasiado alto.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho se reconoce por la base de la cola engrosada con dos bolsas hemipenianas y por los poros prenasales delante de la cloaca, que a menudo segregan una secreción. La hembra tiene la base de la cola delgada, y en las hembras adultas se ven con frecuencia sacos de calcio bien marcados. La madurez sexual no está documentada para la especie. El género suele alcanzar la madurez sexual a los 9-15 meses, pero lo mejor es que los animales tengan 14-18 meses antes de destinarlos a la cría.

APAREAMIENTO

La cópula no está descrita para *Lygodactylus capensis* en cautividad. En *Lygodactylus grotei* los animales se aparean durante todo el año, y un periodo invernal fresco con días más cortos y una temperatura algo más baja es una ventaja para la cría, porque la hembra tiene tiempo de acumular calcio. Mantén juntos una pareja o un macho con una o dos hembras, con muchos refugios para que la hembra pueda alejarse del macho, y retira al macho si la persigue de forma continuada.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-2 huevos de cáscara dura cada vez, como todas las del género. En *L. grotei* los huevos miden unos 5 mm y se ponen con intervalos de 4-6 semanas en cañas de bambú, botes pequeños, bromelias, bajo corteza de alcornoque o en el suelo. Ofrece varios lugares de puesta que puedan sacarse del terrario. Los huevos se pegan y se rompen con facilidad si se

despegan, así que es mejor sacar el lugar de puesta completo. La puesta es agotadora para la hembra, que necesita abundante calcio.

INCUBACIÓN

Los huevos se trasladan con cuidado, sin girarlos, a una cajita pequeña con vermiculita ligeramente húmeda y pequeños orificios de aireación en la tapa. La temperatura se mantiene en 24-27 °C. Los huevos eclosionan al cabo de unos 60-120 días. Este valor está tomado de *Lygodactylus williamsi*.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

En *L. grotei* las crías miden 16-17 mm al nacer, y las crías de *L. capensis* probablemente sean igual de pequeñas. Colócalas en un terrario pequeño y completamente hermético con ramas finas y una esquina ligeramente húmeda, y pulveriza a diario. Ofrece las presas más pequeñas: colémbolos, moscas de la fruta y grillos pequeños recién nacidos, espolvoreados con calcio y vitamina D3. Mantén las crías separadas de los adultos. Siempre debe haber comida, porque animales tan pequeños casi no tienen reservas.

Salud y errores frecuentes

No se han descrito enfermedades en cautividad para *Lygodactylus capensis*, pero los problemas típicos de los geckos enanos pequeños son:

- Falta de agua y calor excesivo en un terrario pequeño. Los animales pequeños se deshidratan rápido. Usa termostato o regulador.
- Carencia de calcio y vitamina D3, sobre todo en hembras que ponen huevos.
- Terrario demasiado húmedo, que provoca moho y problemas de piel en una especie de clima más seco.
- Problemas de muda con restos de piel en los dedos y la punta de la cola, que pueden cortar el riego sanguíneo. Suéltalos con cuidado con agua tibia.
- Ácaros, que se ven como pequeños puntos rojos o negros en los pliegues de la piel. Requieren tratamiento veterinario.
- Peleas entre machos con mordiscos y pérdida de colas.
- Animales pequeños que quedan atrapados o se pierden en rendijas detrás de la decoración.

Un animal sano es activo, tiene los ojos claros y la base de la cola llena. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, está apático o deja de comer.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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.