herpy

GECKOS

Tiger thick-toed gecko

Pachydactylus tigrinus

Un gecko de roca pequeño y robusto, con bandas transversales marrones y crema que recuerdan al dibujo de un tigre. Vive en sabana y terreno rocoso del sur de África y es de hábitos nocturnos. Se sabe poco sobre su cuidado, así que las recomendaciones se basan en el hábitat, el clima y especies emparentadas.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Pachydactylus capensis tigrinus; Pachydactylus capensis rhodesianus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**9-11 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Sabana y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**40 × 30 × 30 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-28 °C**
Punto caliente	**30-33 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**30-50 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**55-75 días** a 26-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Pachydactylus tigrinus es un gecko pequeño y compacto del género *Pachydactylus*. Tiene el cuerpo robusto, la cabeza ancha y los dedos cortos y gruesos. El dibujo consiste en bandas transversales marrón oscuro sobre un fondo más claro en marrón y crema, y es lo que ha dado nombre a la especie: *tigrinus* viene del latín *tigris*, tigre. Mide unos 9-11 cm incluida la cola.

La especie fue descrita en 1921 por Van Dam como una variedad de *Pachydactylus capensis*, y durante un tiempo se consideró una subespecie de esta. Hoy se reconoce como especie independiente. No existe un nombre común español establecido.

El mantenimiento en cautividad está descrito solo de forma escasa. La especie es ovípara, y a todas las temperaturas en las que los huevos pueden desarrollarse nacen muchas más hembras que machos. No hay datos documentados sobre longevidad, madurez sexual ni tamaño de la puesta, y aquí se han tomado prestados de especies de *Pachydactylus* muy cercanas.

Distribución y hábitat

La especie vive en el sur de África: en Zimbabue, el norte de Sudáfrica (la antigua provincia de Transvaal Septentrional, hoy Limpopo), el este de Botsuana y el oeste de Mozambique. La localidad tipo es Blinkwater, junto a Brak River, en el distrito de Zoutpansberg, en el norte de Sudáfrica.

En la Lista Roja de la UICN la especie está catalogada como de preocupación menor.

> **Área de distribución natural:** Zimbabue, Sudáfrica, Botsuana y Mozambique.

HÁBITAT

La especie se encuentra en sabana abierta y matorral con afloramientos rocosos, montones de piedras y árboles. Durante el día permanece en grietas de las rocas, bajo corteza suelta y detrás de lajas desprendidas, y sale al caer la noche.

El clima es subtropical, con veranos cálidos y lluviosos e inviernos secos y más frescos. El gecko evita el sol del día y se mantiene oculto. Días cálidos, noches más frescas y un invierno seco son el patrón que debe imitar el terrario.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Pachydactylus tigrinus*. Las recomendaciones se basan en el hábitat y el clima y en parientes mejor conocidos de la misma región de África, sobre todo *Chondrodactylus turneri*, que vive en la misma zona y tiene requisitos similares, pero alcanza un tamaño bastante mayor.

Una pareja puede mantenerse en un terrario de al menos 40 × 30 × 30 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande, mejor. Decóralo con un fondo de corcho o piedra, trozos planos de roca y de corteza, para que el animal pueda meterse en grietas estrechas. El suelo debe ser seco, de tierra mezclada con arena o de arena, en una capa de 3-5 cm. Las piedras pesadas deben apoyarse directamente sobre el fondo para que no puedan deslizarse. Ofrece varios refugios, tanto en la zona cálida como en la fresca.

El terrario debe estar bien ventilado y la tapa debe cerrar bien, porque el gecko es rápido y trepa por las rocas y el fondo.

TEMPERATURA

Durante el día debe haber 24-28 °C, y bajo un foco de calor o sobre una piedra bajo el foco 30-33 °C. Por la noche la temperatura debe bajar a 18-22 °C. Siempre debe haber una zona fresca para que el animal pueda elegir. Las cifras están tomadas de especies emparentadas del mismo clima.

Un periodo invernal con condiciones algo más frescas y secas, de unos 15-18 °C por la noche, corresponde al clima de la especie, pero no está documentado si es necesario para iniciar la cría.

HUMEDAD Y AGUA

La especie vive en terreno seco a semiseco. Mantén la humedad ambiental en torno al 30-50 % y pulveriza ligeramente de vez en cuando el fondo por la tarde, para que el animal pueda beber gotas. El sustrato debe volver a secarse a lo largo del día. Un pequeño refugio húmedo (una caja con musgo o vermiculita ligeramente húmedos) ayuda durante la muda.

Ten siempre un bebedero poco profundo con agua fresca.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y pasa el día en su refugio. Por eso la UVB no es imprescindible si el alimento se espolvorea con calcio y D3. Si se da UVB, debe ser un tubo débil (zona 1 de Ferguson) sobre una parte del terrario, de modo que el animal pueda retirarse a la sombra. La luz está encendida 12 horas al día y la noche debe ser oscura.

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

ALIMENTACIÓN

Pachydactylus tigrinus se alimenta de insectos. Grillos, pequeñas cucarachas dubia, tenebrios y saltamontes de tamaño adecuado son una buena base. La presa debe ser más pequeña que la distancia entre los ojos del animal. Los adultos se alimentan dos o tres veces por semana y los jóvenes con más frecuencia.

Espolvorea ligeramente el alimento con calcio y da calcio con D3 con regularidad, sobre todo si no hay UVB. Retira después los restos vivos.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El gecko es nervioso y rápido, y se presta más a ser observado que manipulado. No lo agarres nunca por la cola, que puede desprender.

La vida social de la especie no está documentada. Mantén los animales solos o en pareja en un terrario amplio con muchos refugios, y sepáralos si hay persecuciones, mordiscos o animales que se mantienen alejados de la comida. Conviene evitar mantener varios machos juntos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La madurez sexual y las diferencias entre sexos no están documentadas en detalle para la especie. En las especies de *Pachydactylus*, los machos suelen tener escamas o poros agrandados y la base de la cola más gruesa, pero conviene comprobar el sexo en animales adultos antes de juntar una pareja. La edad de madurez sexual no está documentada.

APAREAMIENTO

Los hábitos de apareamiento no están documentados para la especie. En especies emparentadas, el apareamiento suele comenzar tras un periodo invernal fresco y seco, cuando la temperatura vuelve a subir. Junta una pareja solo cuando ambos animales sean adultos y estén en buena condición corporal, y vigila si la hembra es perseguida.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara. Las puestas son pequeñas, normalmente de 1-2 huevos cada vez, y la cifra está tomada de especies emparentadas. El número de puestas por temporada no está documentado. Ofrece a la hembra una cajita con arena húmeda o vermiculita como lugar de puesta, y dale calcio y alimento extra mientras lleve huevos.

INCUBACIÓN

Los huevos tienen cáscara dura. Muévelos lo menos posible y sin girarlos. Incúbalos a 26-30 °C en aire húmedo. El tiempo hasta la eclosión no está documentado para la especie; en especies emparentadas es de 50-75 días, y aquí se ha fijado en 55-75 días. El sexo depende de la temperatura, pero a todas las temperaturas en las que los huevos eclosionan, la gran mayoría de las crías son hembras. Por tanto, no hay ninguna temperatura que produzca más machos.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías necesitan los insectos más pequeños: grillos recién nacidos y pequeños colémbolos. Mantenlas solas o en pequeños grupos, con refugios, ligera pulverización y calcio en el alimento. El tamaño al nacer y el crecimiento no están documentados para la especie. Pesa y mide a las crías con regularidad para seguir su desarrollo.

Salud y errores frecuentes

No hay conocimiento específico sobre enfermedades en *Pachydactylus tigrinus*. Los fallos típicos en geckos de zonas áridas son:

- Exceso de humedad. Un sustrato mojado provoca moho, problemas de piel e infecciones respiratorias.
- Falta de calcio (enfermedad ósea metabólica), sobre todo en animales jóvenes y hembras reproductoras. Usa calcio y D3.
- Restos de muda adheridos a los dedos y a la punta de la cola. Ofrece un refugio algo húmedo y retira los restos con cuidado.
- Pérdida de la cola. La cola vuelve a crecer, pero nunca recupera su forma original.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come durante varias semanas o está decaído.

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.