herpy

GECKOS

Blaesodactylus boivini

Un gecko grande y trepador del norte de Madagascar, de piel suave y aterciopelada. Se considera nocturno, pero a menudo se deja ver y toma el sol durante el día, y se adapta bien a un terrario seco y bien ventilado. Es poco frecuente en cautividad y la experiencia con él es escasa.

Familia: Gekkonidae Nombre anterior: *Platydactylus boivini; Homopholis boivini*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**14 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Bosque seco**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-27 °C**
Punto caliente	**30-32 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**45-60 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos y alimento completo**
Se mantiene	**En solitario o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**120-180 días** a 25-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Vulnerable (VU)**

Sobre la especie

Blaesodactylus boivini es un gecko arborícola de constitución robusta, con escamas suaves y aterciopeladas. El vientre es claro y marmoleado con zonas oscuras, y las escamas granulares de la garganta son de tamaño desigual, lo que lo distingue de las especies emparentadas. Fue descrito en 1856 por Auguste Duméril con el nombre de *Platydactylus boivini* y después estuvo incluido en el género *Homopholis*, hasta que volvió a ser trasladado a *Blaesodactylus*. El nombre de la especie rinde homenaje al botánico francés Louis Hyacinthe Boivin, que recolectó material en Madagascar.

Se considera una especie nocturna, pero en cautividad suele estar a la vista y tomar el sol durante el día en lugar de esconderse, como hacen muchos otros geckos nocturnos. Es un animal muy agradable de observar y trepa con gusto a lo alto de la corteza de alcornoque y de las ramas.

Con hasta 14 cm del hocico a la cloaca, es una de las especies más grandes del género. La longitud total, incluida la cola, no está documentada. La longevidad tampoco está documentada; 10-15 años es una estimación basada en otros geckos grandes. La especie no es habitual en los terrarios y apenas existe información conjunta sobre su cuidado y cría.

Distribución y hábitat

La especie es endémica de Madagascar y vive en la parte norte de la isla. También se conoce de las islas de Nosy Be, en la costa noroeste, y de Sainte-Marie (Nosy Boraha), en la costa este. La localidad tipo figura simplemente como Madagascar.

La distribución es poco conocida, por lo que el mapa solo muestra un centro en la parte norte de la isla. Los registros fuera de Madagascar proceden de animales en cautividad.

> **Área de distribución natural:** Madagascar.

HÁBITAT

Su hábitat es el bosque desde el nivel del mar hasta unos 563 metros de altitud. En el noroeste de Madagascar la especie vive en bosque semiseco y matorral, lejos de las zonas tropicales más húmedas, aunque también se conoce de la isla más húmeda de Sainte-Marie, frente a la costa este. Los animales trepan por los árboles y se esconden tras la corteza suelta.

En el terrario conviene un ambiente más seco y ventilado que para la mayoría de los geckos de las selvas de Madagascar. No hay datos documentados de temperatura ni de precipitaciones de las distintas localidades.

Cuidados

EL TERRARIO

Un solo adulto necesita un terrario alto de al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). Dos animales pueden alojarse en unos 60 × 60 × 90 cm y tres en unos 90 × 90 × 120 cm. La especie es arborícola y le gusta estar en lo alto, así que la altura es más importante que la superficie del suelo.

Le conviene un terrario con malla en los laterales o, al menos, con buena ventilación, porque no necesita la humedad que exigen muchos otros geckos de Madagascar. Si es de cristal, hay que evitar que el aire se quede estancado y demasiado húmedo.

Amuebla con muchos trozos de corteza de alcornoque y ramas largas o troncos que casi lleguen al techo, para que el animal pueda trepar y tomar el sol. Ofrece también algunos escondites, pero cuenta con que el animal estará a menudo a la vista. Como sustrato sirve papel de cocina, con una pequeña bandeja de tierra y arena si se quiere, o una mezcla de fibra de coco y arena.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Blaesodactylus boivini se mantiene a temperatura ambiente normal, con un punto cálido en lo alto, sobre una repisa de corcho, a unos 32 °C. Allí el animal toma el sol y la repisa se usa con frecuencia. Procura 22-27 °C en el resto del terrario durante el día y 18-22 °C por la noche. La temperatura nocturna es una estimación prudente.

Mide la temperatura tanto arriba como abajo con un termómetro digital y utiliza un termostato para la fuente de calor. No dejes nunca que el animal entre en contacto directo con la bombilla de calor.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental se mantiene la mayor parte del día en 45-55 %, similar a la del aire de una habitación, y sube brevemente al pulverizar el terrario. Pulveriza ligeramente por la tarde, de modo que queden gotas en las hojas, y asegúrate de que el sustrato y el aire vuelvan a secarse.

Pon en el terrario un bebedero con agua fresca. Los animales beben de él con regularidad. Cambia el agua cada día o cada dos días.

ILUMINACIÓN Y UVB

Como los animales están a la vista y toman el sol durante el día, necesitan luz UVB. Un tubo UVB para animales de sombra o de sol moderado (zona 2 de Ferguson) sobre uno de los lados del terrario, de modo que el animal pueda elegir quedarse a la sombra, se ajusta a este comportamiento. La elección de la zona es una estimación, porque no existen mediciones de UV documentadas para la especie.

Mantén la luz encendida 11-12 horas al día, controlada con un temporizador, y deja oscuridad por la noche.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La base de la alimentación es un alimento preparado para geckos frugívoros, mezclado con agua hasta formar una papilla espesa, que los animales aceptan con gusto. Sírvelo en un pequeño cuenco colocado en lo alto del terrario y retira los restos pasadas 24 horas.

Ofrece además insectos vivos como grillos, saltamontes o gusanos de la harina aproximadamente una vez por semana. El interés por ellos varía de un animal a otro. Espolvorea los insectos con calcio con vitamina D3 y elige insectos más pequeños que la distancia entre los ojos del animal. Las cantidades y la frecuencia no están documentadas para la especie, así que sigue el peso y la condición del animal y ajusta en consecuencia.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Blaesodactylus boivini es un gecko grande y tranquilo, pero no está pensado para manipularlo a diario. Los animales suelen estar a la vista, también durante el día.

Lo más seguro es mantener cada animal por separado. Las hembras pueden convivir en un terrario grande con muchos escondites, y las hermanas pueden mantenerse juntas desde la eclosión, aunque se vuelve más difícil a medida que crecen. No alojes nunca más de un macho en el mismo terrario. Vigila las mordeduras, los arañazos y las colas perdidas, y separa a los animales si hay tensión.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Las diferencias entre sexos no están descritas con detalle para la especie. La edad y el peso en la madurez sexual no están documentados. Las hembras pueden tener sacos de calcio grandes y evidentes y estar listas para el apareamiento ya siendo subadultas, pero espera a que la hembra haya terminado de crecer y esté en buena condición antes de ponerla a criar.

APAREAMIENTO

La especie puede criarse con un macho y dos hembras en un terrario grande y bien ventilado. El macho se introduce con las hembras cuando estas están maduras. La estación, el periodo de reposo y el comportamiento de apareamiento no están documentados para la especie, así que observa a los animales y sepáralos si hay mordeduras o estrés.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-2 huevos cada vez, preferiblemente en un escondite con una abertura estrecha. El número de puestas al año no está documentado. Ofrece varios escondites y una caja de puesta con sustrato ligeramente húmedo, y busca los huevos sin molestar innecesariamente a la hembra.

INCUBACIÓN

La incubación es larga, probablemente de unos 4-6 meses (120-180 días); la cifra no se ha medido. Los huevos se enmohecen con facilidad; un sustrato seco en una incubadora con humedad alta, de alrededor del 80 %, funciona bien. Los huevos también pueden dejarse en el terrario si se han puesto en un lugar de difícil acceso.

La temperatura de incubación no está documentada para la especie; 25-28 °C se ha tomado de geckos emparentados. Mantén la temperatura estable.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se valen por sí mismas desde la eclosión y los padres no se las comen. Por eso pueden quedarse en el terrario, aunque una pequeña caja de cría facilita comprobar que comen. Dales el mismo alimento preparado que a los adultos y pequeños insectos espolvoreados con calcio con vitamina D3. El crecimiento y las primeras comidas no están documentados para la especie. Mantén juntas desde la eclosión solo a las hembras, y únicamente si hay mucho espacio y escondites.

Salud y errores frecuentes

La experiencia con la especie es escasa y no se han descrito enfermedades conocidas. Por eso conviene seguir los consejos generales para geckos grandes:

- La falta de calcio y de vitamina D3 provoca enfermedad metabólica ósea. Espolvorea los insectos y ofrece UVB.
- Unas condiciones demasiado húmedas en un terrario cerrado pueden causar problemas de piel y hongos. Usa malla o buena ventilación.
- Pérdida de la cola tras peleas o manipulación. Separa a los animales si hay tensión.
- Restos de muda que se quedan pegados en los dedos y en la punta de la cola tras la muda. Ofrece un escondite húmedo.

Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come durante varias semanas o parece apático.

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.