herpy

GECKOS

Masobe gecko

Paroedura masobe

Un gecko raro, oscuro y moteado de blanco, de ojos grandes, procedente de los bosques húmedos del este de Madagascar. Es una especie tímida, que necesita un clima fresco y húmedo y que está amenazada en la naturaleza, por lo que resulta adecuada para el cuidador experimentado que se conforma con observar y no manipular.

Familia: Gekkonidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**16-20 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**8-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola y terrestre**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**23-25 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**60-80 %**
UVB	**No necesario**
Alimentación	**Insectos, pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta) y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**3-5**
Incubación	**60-240 días** a 28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**En peligro (EN)**

Sobre la especie

Paroedura masobe es un gecko nocturno de tamaño medio, con una coloración de fondo oscura, casi marrón negruzca, salpicada de manchas blancas, y con unos ojos muy grandes. El nombre de la especie procede de las palabras malgaches maso, ojo, y be, grande. El gecko tiene almohadillas adhesivas bajo los dedos y por eso puede trepar por ramas bajas y arbustos, pero también pasa tiempo en el suelo, así que se considera semiarborícola.

La especie fue descrita por primera vez en 1994 por Nussbaum y Raxworthy y pronto se convirtió en una de las más buscadas en la terrariofilia. Pertenece al género *Paroedura*, distribuido por Madagascar y las islas Comoras. El género incluye tanto especies terrestres como trepadoras.

Un adulto de *P. masobe* alcanza 16-20 cm incluida la cola y vive 8-10 años en cautividad. Se considera la especie más grande del género. El animal es cauto y se estresa con facilidad por las molestias y los traslados. Puede dejar de comer si se manipula o se cambia de sitio con demasiada frecuencia. Durante el día se esconde bajo la corteza y en la hojarasca.

La especie está amenazada en la naturaleza y figura en la Lista Roja de la UICN como en peligro (EN). La cría en cautividad sigue siendo rara y exige experiencia, por lo que no es una especie para empezar.

Distribución y hábitat

Paroedura masobe solo se encuentra en Madagascar, en las selvas de la parte central de la costa este. Se conoce de bosque de baja altitud en Zahamena, en el extremo norte del corredor entre Zahamena y Ankeniheny, en Betaikankana, en la parte sudoriental del corredor, y en la reserva de Betampona.

La superficie total en la que puede aparecer la especie se estima en unos 410 km², pero el bosque está tan fragmentado que la distribución real probablemente sea inferior a 100 km². Se ve rara vez y la población está en descenso. Vive entre 300 y 600 metros de altitud.

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

HÁBITAT

El gecko vive en selva primaria húmeda de tierras bajas y en las laderas inferiores, desde unos 300 hasta 600 metros de altitud, aunque también se ha encontrado en bosque muy alterado en Betaikankana. Durante el día se esconde bajo la corteza y en la hojarasca. Por la noche caza insectos sobre la vegetación baja y en los troncos, normalmente a 1-4 metros del suelo del bosque.

El clima de la zona es más fresco que en las costas tropicales. La temperatura suele oscilar entre 16 y 27 °C en verano y entre 9 y 20 °C en invierno, con diferencias claras entre el día y la noche. El aire es húmedo, sobre todo por la noche. Es justo el clima que debe imitar el terrario: calor moderado durante el día, noches más frescas y humedad ambiental alta. El bosque desaparece por la agricultura, la tala y la recogida de otros productos forestales, y esa es la principal causa de que la especie esté amenazada.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Un adulto necesita como mínimo 45 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto) de vidrio o acrílico. Cuanto más grande, mejor, porque la especie usa tanto el suelo como las ramas bajas. Mantén a los animales por separado, o una pareja en un terrario mayor con muchos escondites. Las crías se mantienen cada una por su lado.

Ambienta el terrario como un sotobosque denso de selva, con ramas, corteza de alcornoque, tubos de corcho y muchos escondites oscuros y húmedos, tanto en la parte alta como junto al suelo. Las plantas vivas aportan refugio y humedad. Como sustrato va bien una mezcla de turba, fibra de coco y tierra arenosa, porque retiene la humedad y a la vez drena. Retira con regularidad los excrementos y el ácido úrico y cambia el sustrato cuando haga falta. El terrario debe tener ventilación para que el aire no quede estancado.

TEMPERATURA

Durante el día la temperatura debe estar en 23-25 °C y por la noche puede bajar a 18-22 °C. La especie no necesita foco de calor ni zona caliente, y tolera mejor el frío que el calor: en invierno la noche puede bajar un poco de 18 °C.

Hay que evitar temperaturas superiores a 30 °C durante periodos largos, porque pueden provocar deshidratación, fallo orgánico y muerte. Coloca el terrario en un lugar fresco, lejos de ventanas orientadas al sur, y usa un termómetro digital. En veranos calurosos puede ser necesaria la refrigeración activa. Los animales que se esconden todo el tiempo, no comen y parecen apáticos suelen tener demasiado calor.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe estar en 60-80 %. Pulveriza el terrario por la tarde, de modo que haya humedad por la noche, cuando el animal está activo, y deja que se seque algo a lo largo del día. Un higrómetro te indica si el nivel se mantiene.

Pon un refugio húmedo, por ejemplo una cajita con sphagnum húmedo, para que la muda transcurra por completo. Puede haber un cuenco bajo con agua fresca, pero no es necesario si se pulveriza cada tarde. Las condiciones constantemente mojadas producen moho, así que el sustrato no debe estar encharcado y la ventilación debe ser buena.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y vive en el suelo del bosque y entre el follaje, por lo que no es necesario el UVB. Basta un ritmo normal de día y noche, preferiblemente con 12 horas de luz y 12 de oscuridad. Usa un temporizador.

Las plantas vivas pueden beneficiarse de un tubo fluorescente para plantas. Mantén la luz tenue y difusa, para que el animal tenga sombra y lugares oscuros donde retirarse. Por la noche debe haber oscuridad total.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie come insectos. Ofrece grillos, cucarachas y gusanos de la harina. Los insectos deben ser adecuados al tamaño del gecko, porque las presas demasiado grandes o demasiado pequeñas a menudo se ignoran. Alimenta a los insectos con fruta, verdura o una mezcla de alimento durante un par de días antes de ofrecerlos, y espolvoréalos con calcio y un multivitamínico para que los huesos se mantengan sanos.

Los jóvenes y subadultos reciben 4-5 insectos pequeños a diario o cada dos días. Los adultos se alimentan 3-4 veces por semana con unos 4-6 insectos cada vez. Alimenta por la tarde o por la noche, cuando el animal está más activo, y retira los insectos que no se hayan comido.

Una dieta solo de grillos da una nutrición desequilibrada, así que varía. Las hembras reproductoras necesitan calcio extra y se benefician de caracoles criados o cochinillas al menos dos veces al mes. No uses nunca presas capturadas en la naturaleza, porque pueden portar parásitos.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Paroedura masobe es tímida y sensible. Es más adecuada para observarla que para manipularla. Las molestias y los traslados frecuentes estresan al animal y pueden hacer que rechace el alimento, así que reduce la manipulación al mínimo.

El gecko es más activo por la noche y se esconde durante el día bajo la corteza y entre las hojas. La experiencia con varios animales juntos es limitada, pero una pareja puede mantenerse y reproducirse en un terrario más grande. Las crías, sin embargo, deben mantenerse por separado para evitar la agresión de los adultos. Ofrece siempre muchos escondites y separa a los animales si surge tensión.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los animales alcanzan la madurez sexual tras aproximadamente un año en cautividad. Las diferencias sexuales y el peso en esta especie se conocen poco, así que usa los mismos métodos que con otros geckos del género: los machos tienen un abultamiento claro en la base de la cola, donde se alojan los hemipenes. Dale a la hembra buena condición corporal y calcio antes de ponerla a criar, porque la puesta la desgasta.

APAREAMIENTO

La cría exitosa en cautividad sigue siendo rara y difícil. Los animales son sensibles y la cópula puede interrumpirse fácilmente por cambios en el entorno o por la manipulación. No se conoce una temporada de cría ni un periodo de reposo concretos, así que mantén a los animales en condiciones estables y observa cómo reaccionan.

La cría solo debería intentarse por cuidadores experimentados. La hembra puede debilitarse o morir si pone demasiados huevos sin suficiente calcio y alimento.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-2 huevos de cáscara dura y casi redondos cada vez, de unos 18 × 17 mm. Puede ocurrir 3-5 veces al año. Los huevos infértiles son habituales, sobre todo el primer año, en el que tres de cada cuatro huevos pueden no estar fecundados.

Ofrece un lugar de puesta en un rincón oculto con turba húmeda o fibra de coco. Los huevos deben trasladarse con cuidado a una caja de incubación y no deben girarse, porque eso puede dañar al embrión. Dale a la hembra calcio y alimento extra durante toda la temporada.

Leer más: Incubación de huevos

INCUBACIÓN

Los huevos se colocan en una caja cerrada con sustrato húmedo y se incuban a unos 28 °C y 60-80 % de humedad. No los gires. El tiempo de incubación varía mucho, de 60-90 días a unos seis meses y, rara vez, más de ocho meses. Por eso ten paciencia y no deseches huevos demasiado pronto.

Los huevos claramente malos son amarillos, con moho o hundidos. Si tienes dudas, déjalos un poco más y revísalos con cuidado.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 5 cm al eclosionar. Mantenlas por separado en una caja pequeña y húmeda, para que no las molesten los adultos ni se molesten entre ellas. Ofréceles insectos pequeños como moscas de la fruta y procura una humedad alta para que la muda sea correcta.

Pasa las crías a un terrario mayor a medida que crezcan y mantén la temperatura estable. La supervivencia está muy ligada a la salud de la madre, así que asegúrate de que esté en buena condición antes de la cría.

Salud y errores frecuentes

Paroedura masobe requiere condiciones estables, y la mayoría de los problemas se deben a un clima o una alimentación inadecuados. Los errores típicos son:

- Temperatura demasiado alta, sobre todo por encima de 30 °C, que provoca deshidratación, fallo orgánico y muerte. Es el peligro más grave.
- Poco calcio y vitaminas, sobre todo en hembras reproductoras. Esto produce huesos blandos y quebradizos. Espolvorea el alimento y ofrece caracoles o cochinillas.
- Humedad ambiental demasiado baja, que produce una muda incompleta. Usa un refugio húmedo.
- Estrés por exceso de manipulación o traslados, que puede provocar rechazo del alimento.
- Alimentación monótona solo con grillos.

Las enfermedades de la especie se conocen poco, y un animal que se encuentra mal puede empeorar rápidamente sin apenas aviso. Un animal sano tiene los ojos claros, una cola llena y come con regularidad. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el gecko adelgaza, rechaza la comida 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.