herpy

GECKOS

Robust velvet gecko

Amalosia robusta

Amalosia robusta es un gecko robusto y nocturno del este de Australia, con manchas claras sobre un dorso gris o marrón oscuro y una cola plana y ancha. Trepa por rocas y troncos y se las arregla tanto en el bosque como en las afueras de las ciudades. Los cuidados en cautividad están poco descritos y se basan en especies muy emparentadas.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Nebulifera robusta; Oedura robusta*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**15-18 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Sabana y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-27 °C**
Punto caliente	**30-33 °C**
Temperatura, noche	**16-22 °C**
Humedad	**40-65 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Puestas por año	**3-5**
Incubación	**60-65 días** a 27-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Amalosia robusta es un gecko de constitución robusta que alcanza unos 8 cm del hocico a la cloaca y 15-18 cm incluyendo la cola. El color va del gris al marrón oscuro, con manchas claras e irregulares a lo largo del dorso, y el dibujo varía bastante de un animal a otro. La cola es plana y ancha, sobre todo cuando ha vuelto a crecer. Los dedos terminan en anchas almohadillas adhesivas que le dan agarre en casi cualquier superficie, incluso el cristal. Los ojos no tienen párpados y el gecko se los limpia con la lengua.

La especie fue descrita en 1885 como *Oedura robusta*. En 2012 recibió su propio género, *Nebulifera*, "el portador de nubes", por las manchas claras del dorso. En 2023 *Nebulifera* se fusionó con *Amalosia*, porque genéticamente la especie pertenece al grupo de las demás especies del género, y ahora se llama *Amalosia robusta*. Es la especie más grande del género.

El gecko es territorial. Los machos defienden una zona de caza y pueden pelearse con tanta violencia que se oyen chillidos agudos. Si muerde al ser capturado, la mordedura es débil y no hace sangrar.

Distribución y hábitat

Amalosia robusta vive en el este de Australia, desde la costa en torno a Newcastle y el interior al sur de Dubbo, en Nueva Gales del Sur, hasta la costa en torno a Rockhampton y el interior en torno a Emerald, en Queensland. Los hallazgos antiguos que llegan hasta Atherton Tableland son dudosos. La especie es común en las afueras de Brisbane y una gran población vive en los acantilados de Kangaroo Point, en pleno centro de la ciudad.

La distribución es amplia y continua, y la especie no se considera amenazada.

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

HÁBITAT

Amalosia robusta es flexible y vive en bosques templados cálidos a subtropicales y en bosques abiertos. Se encuentra tanto en árboles, donde se esconde bajo la corteza suelta de los eucaliptos, como en repisas y grietas de rocas. También se las arregla en restos de naturaleza dentro de las ciudades y a menudo se instala en casas cercanas al bosque, donde se refugia tras las contraventanas y bajo los aleros.

El gecko es nocturno. De día se esconde en grietas y de noche caza cerca de su refugio. Su alimento son insectos y otros invertebrados, y también lame savia y néctar. Lo comen búhos y otras aves nocturnas, serpientes y arañas grandes.

No se han medido la temperatura ni la humedad en los refugios del gecko. El clima es cálido y húmedo en verano, y suave y más seco en invierno.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Los cuidados de *Amalosia robusta* están poco descritos, y las cifras de esta guía proceden de las especies muy emparentadas *Oedura castelnaui*, *Oedura monilis* y *Oedura tryoni*, que viven de forma casi igual. Un solo adulto necesita un terrario alto de al menos 45 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto). Una pareja puede alojarse en uno de 60 × 45 × 60 cm.

Amuebla el terrario con corteza de corcho, tubos planos de corcho y ramas inclinadas, de modo que el gecko pueda meterse bajo algo que roce ligeramente el dorso y el vientre. Un fondo de corcho o piedra con grietas ofrece buenos escondites, y una repisa con trozos de roca encaja con el hábitat natural de la especie. Como sustrato se usa una mezcla de tierra sin abono y arena, cubierta de hojas secas.

El terrario debe tener buena ventilación y una zona seca. La tapa y las puertas deben cerrar bien, porque la especie trepa por el cristal y encuentra cualquier rendija.

TEMPERATURA

De día debe haber 22-27 °C en el terrario, y bajo una fuente de calor en un extremo puede haber 30-33 °C. De noche la temperatura puede bajar a 16-22 °C. Normalmente basta una pequeña manta térmica bajo una esquina o una bombilla de calor de baja potencia con termostato, y en una habitación a temperatura ambiente normal el calor extra suele ser innecesario.

En los meses frescos el punto caliente puede bajarse a unos 30 °C, y la temperatura del terrario no debe bajar de 15 °C. Mide con un termómetro digital en ambos extremos.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental se mantiene en 40-65 %. Pulveriza a fondo una mitad del terrario cada dos días en verano, de modo que el sustrato se seque a lo largo del día, y mantenlo más seco en los meses frescos. Coloca un cuenco bajo con agua fresca en el extremo frío. La humedad constante provoca moho y problemas de piel.

El gecko bebe con gusto las gotas de las paredes.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no necesita UVB, pero un tubo UVB débil para especies de sombra (zona 1 de Ferguson) sobre un lado del terrario favorece un metabolismo del calcio más seguro, siempre que haya sombra y escondites. La duración del día sigue las estaciones: 12-13 horas en verano y 10-11 horas en invierno, controladas con un temporizador. No uses luz nocturna

de colores ni focos potentes.

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

ALIMENTACIÓN

Amalosia robusta acepta cualquier insecto adecuado: grillos, saltamontes, cucarachas y pequeños gusanos de la harina. La presa debe ser más pequeña que la distancia entre los ojos.

Los adultos se alimentan 2-3 veces por semana y los jóvenes 3-4 veces por semana, y en los meses frescos la alimentación puede reducirse a una vez cada 7-10 días. Espolvorea el alimento con calcio y da multivitamínico 1-2 veces al mes. Los insectos que no se coman se retiran a la mañana siguiente.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es territorial y se mantiene mejor sola o en pareja. No deben alojarse machos juntos. El animal es rápido y puede soltar la cola, por lo que no debe manipularse más de lo necesario. No lo agarres nunca por la cola.

El gecko es un animal para observar. De día permanece en su refugio y solo sale cuando se apaga la luz. Puede chillar con fuerza cuando se pelea con otros.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene bultos visibles en la base de la cola (bolsas de los hemipenes) y poros delante de la cloaca. La edad y el peso en la madurez sexual no están documentados para la especie. Las hembras deben estar completamente desarrolladas y en buena condición antes de ponerlas a criar.

APAREAMIENTO

La temporada de cría sigue los meses cálidos, de octubre a febrero, es decir, la primavera y el verano australes. El macho se introduce en el terrario de la hembra y se retira si ella lo persigue. Un periodo fresco y seco en invierno favorece la condición y la cría.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone dos huevos de cáscara apergaminada por puesta. Hay una nueva puesta cada 4-5 semanas, 3-5 en total por temporada. Coloca en el terrario una pequeña caja de plástico con un orificio de entrada y 3-4 cm de sphagnum o fibra de coco húmedos. Los huevos pueden permanecer unos días en sustrato húmedo sin sufrir daño.

INCUBACIÓN

Traslada los huevos con cuidado a una caja pequeña con perlita o vermiculita húmeda sin darles la vuelta, e incúbalos a 27-29 °C. A esa temperatura los huevos eclosionan a los 60-65 días. Los huevos que se hunden y se llenan de moho no están fecundados o están muertos. No está documentado si la temperatura determina el sexo en *A. robusta*.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías mudan en las primeras 48 horas y empiezan a comer a los cinco u ocho días. Dales grillos diminutos espolvoreados con calcio. Varias crías pueden mantenerse juntas durante los primeros 6-8 meses, pero hay que separar a los machos en cuanto se vean los bultos de los hemipenes. Las crías se alimentan 3-4 veces por semana y se trasladan a un terrario mayor cuando tienen aproximadamente la mitad del tamaño adulto.

Salud y errores frecuentes

No existe documentación específica sobre enfermedades en *Amalosia robusta*. Los problemas típicos de los geckos pequeños y nocturnos son:

- Falta de calcio y de vitamina D3, que provoca mandíbulas blandas y patas torcidas. Espolvorea el alimento.
- Humedad constante y mala ventilación, que causan hongos y problemas de piel.
- Restos de piel vieja en los dedos y la punta de la cola. Ofrece un refugio húmedo y suelta los restos con agua tibia.
- Pérdida de la cola tras la manipulación o una pelea. No es peligroso, pero la cola vuelve a crecer con otra forma.

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

La guía completa con mapa y actualizaciones: herpy.org/es/geckos/amalosia-robusta