herpy

GECKOS

Zigzag velvet gecko

Amalosia rhombifer

Amalosia rhombifer es un gecko pequeño y nocturno del norte de Australia, con un dibujo claro en zigzag dentado a lo largo del dorso. Vive en árboles de bosque abierto y sabana, y durante el día se esconde bajo la corteza suelta. Se sabe poco sobre su cuidado, por lo que esta guía se basa en su hábitat y en especies emparentadas.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Oedura rhombifer*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**12-16 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**8-12 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Sabana**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**45 × 30 × 45 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-28 °C**
Punto caliente	**30-33 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**40-60 %**
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 rhombifer es un gecko pequeño y esbelto que alcanza unos 16 cm incluida la cola. El dorso es marrón claro, los costados son de un marrón más oscuro y el vientre es blanco o casi blanco. El límite entre los dos tonos marrones forma un borde dentado en zigzag a lo largo del cuerpo y de la cola, y de ahí viene el nombre de la especie: *rhombifer* se formó probablemente a partir del latín *rhombus* (rombo) y *-fer* (que lleva). Las patas son marrones, lisas o punteadas. Los dedos tienen lamelas adhesivas, de modo que el gecko puede trepar por troncos y rocas.

La especie se describió en 1845 y se conoció como *Oedura rhombifer*. El género *Amalosia* se usa desde 2012. La taxonomía está en movimiento: una revisión de 2023 demostró que las poblaciones orientales de Queensland y Nueva Gales del Sur son otras especies, entre ellas *Amalosia queenslandia*, *Amalosia saxicola* y *Amalosia hinesi*, y ya en 2007 la forma del sureste de Queensland se describió como *Amalosia jacovae*. Por tanto, el nombre *A. rhombifer* abarca ahora solo las poblaciones del norte de Australia al oeste de Queensland y del extremo noroeste de Queensland. Los animales que se venden pueden comercializarse con un nombre que no corresponde con exactitud.

La especie es tímida y es sobre todo un animal para observar. Es rápida, puede soltar la cola y no es apta para manipularla con regularidad.

Distribución y hábitat

Amalosia rhombifer vive en el norte de Australia: el norte de Western Australia, entre otras zonas Kimberley, el Northern Territory y el extremo noroeste de Queensland, en torno a Mount Isa, Cloncurry, Boulia y Doomadgee. La localidad tipo solo consta como "el norte de Australia" y se encuentra fuera de Queensland.

Desde 2023, las poblaciones del este de Queensland y de Nueva Gales del Sur pertenecen a otras especies. Las poblaciones del Northern Territory y de Western Australia aún no se han revisado, así que la delimitación puede cambiar. Los registros del mapa incluyen también poblaciones orientales que hoy pertenecen a otras especies.

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

HÁBITAT

Amalosia rhombifer vive en bosque y bosque abierto. Durante el día se esconde bajo la corteza suelta de árboles muertos o en descomposición y en huecos de troncos, y también se encuentra en edificios y cerca de ellos. Pasa la mayor parte del tiempo en los árboles, pero a veces busca refugio bajo hojas y ramas caídas en el suelo, y también puede verse en rocas.

La mayor parte del área de distribución tiene clima tropical, con una estación lluviosa cálida en verano y una larga estación seca en invierno; hacia el sur se vuelve más seco. No se han medido la temperatura ni la humedad en los refugios del gecko.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Amalosia rhombifer*. Los valores de esta guía se han tomado de especies de *Oedura* como *Oedura monilis*, *Oedura castelnaui* y *Oedura tryoni*, que tienen el mismo tamaño y modo de vida y se mantienen con frecuencia. *Amalosia robusta* es un pariente cercano.

Un solo ejemplar adulto necesita un terrario de al menos 45 × 30 × 45 cm (largo × ancho × alto). Una pareja puede mantenerse en uno de 60 × 30 × 45 cm. El terrario debe tener una tapa que cierre bien, porque el gecko trepa por el cristal y encuentra cualquier rendija.

Amuébialo con corteza de alcornoque, tubos planos de corcho y ramas inclinadas, para que el gecko pueda meterse bajo algo con un ligero contacto en el dorso y el vientre. Un fondo trasero de corcho con grietas ofrece buenos escondites. Como sustrato sirve una mezcla de tierra sin abonos y arena, cubierta de hojas secas. El terrario debe tener buena ventilación y una zona seca.

TEMPERATURA

Durante el día el terrario se mantiene a 24-28 °C, y bajo una fuente de calor en un extremo puede haber 30-33 °C, para que el animal elija. Por la noche la temperatura puede bajar a 18-22 °C.

Por lo general basta una pequeña manta térmica bajo una esquina o una bombilla de calor de baja potencia controlada por un termostato. En el periodo frío del invierno, el punto caliente puede bajarse a unos 30 °C. Mide con un termómetro digital tanto en el punto caliente como en el extremo frío.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser moderada: 40-60 %. Pulveriza ligeramente una mitad del terrario cada dos o tres días, de modo que la corteza y el sustrato se sequen de nuevo en el transcurso de un día. En verano, en la estación lluviosa, puede pulverizarse un poco más. Unas condiciones constantemente húmedas provocan moho y problemas de piel.

Coloca un bebedero bajo con agua fresca en el extremo frío y cambia el agua cada dos días. El gecko también bebe gotas de las paredes y de las hojas. En el periodo frío del invierno el terrario se mantiene más seco.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no necesita UVB, pero un tubo UVB débil para animales de sombra (zona 1 de Ferguson) sobre un lado del terrario asegura un mejor metabolismo del calcio y no hace daño si hay abundante sombra. Haz que la duración del día siga las estaciones, por ejemplo 12 horas en verano y 10 horas en invierno, controladas con un temporizador. No uses luz nocturna de color.

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

ALIMENTACIÓN

El gecko come insectos y otros artrópodos pequeños: grillos, saltamontes, cucarachas pequeñas, polillas y pequeños gusanos de la harina. La presa debe ser más pequeña que la distancia entre los ojos del animal.

Los adultos se alimentan 2-3 veces por semana y los juveniles 3-4 veces por semana. Espolvorea el alimento con calcio y da multivitamínico 1-2 veces al mes. En el periodo frío del invierno la alimentación se reduce a una vez cada 7-10 días. Los insectos que no se hayan comido se retiran a la mañana siguiente.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Amalosia rhombifer es tímida y rápida, y no debe manipularse más de lo necesario. Puede soltar la cola cuando se siente amenazada, y la cola vuelve a crecer con otra forma. No la sujetes nunca por la cola.

Lo mejor es mantenerla sola o en pareja. Los machos son territoriales y no deben alojarse juntos. Durante el día el animal permanece en su refugio y solo sale cuando se apaga la luz.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen poros delante de la cloaca, abultamientos evidentes en la base de la cola (bolsas de los hemipenes) y espolones grandes y puntiagudos detrás de la cloaca; en las hembras los espolones son pequeños y redondeados. 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

Los animales probablemente se aparean a finales de la primavera, tras el periodo invernal frío y seco, y las hembras ponen huevos durante el verano y la estación lluviosa, de octubre a febrero. Introduce al macho en el terrario de la hembra y retíralo si ella es perseguida o mordida.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone dos huevos de cáscara coriácea por puesta. Probablemente haya una nueva puesta cada 4-5 semanas y 3-5 puestas por temporada. Coloca en el terrario una pequeña caja de plástico con un orificio de entrada y 3-4 cm de sphagnum húmedo, fibra de coco o arena. No dejes nunca que el sustrato se seque por completo; así los huevos no sufren daño, aunque se encuentren pasados unos días.

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 al cabo de unos 60-65 días. Los huevos que se hunden y enmohecen son infértiles o están muertos. No está documentado si la temperatura determina el sexo en *A. rhombifer*.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías mudan la piel durante las primeras dos jornadas y empiezan a comer a los cinco u ocho días. Ofrece grillos diminutos espolvoreados con calcio y pulveriza ligeramente para que las crías tengan agua, pero deja que la caja se seque entre una pulverización y otra. Las crías pueden mantenerse juntas durante los primeros 6-8 meses, pero hay que separar a los machos en cuanto se vean los abultamientos de los hemipenes.

Salud y errores frecuentes

No existe documentación específica de la especie sobre enfermedades en *Amalosia rhombifer*. 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 provocan hongos y problemas de piel.
- Restos de piel vieja en los dedos y en 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 adelgaza, 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.