herpy

GECKOS

Marbled velvet gecko

Oedura marmorata

Oedura marmorata es la especie tipo del género: un gecko nocturno del Top End, en el norte de Australia, de dibujo jaspeado y cola corta e hinchada, que vive en rocas y árboles. Desde 2016 el nombre se aplica solo a los animales del Top End, por lo que la información de cuidados más antigua publicada bajo este nombre puede referirse a otras especies.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Oedura verrillii; Oedura fracticolor*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**9-11 cm** longitud hocico-cloaca
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 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-27 °C**
Punto caliente	**29-33 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**40-60 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Reposo invernal	**16-18 °C** 4 semanas
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**3-5**
Incubación	**55-70 días** a 27-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Oedura marmorata es un gecko de tamaño mediano y algo aplanado, con la cabeza grande, ojos grandes y la piel suave y aterciopelada. El nombre de la especie, *marmorata*, significa "jaspeada" y alude al dibujo irregular de zonas claras y oscuras del dorso. El nombre del género, *Oedura*, significa "cola hinchada", y precisamente los animales del Top End tienen una cola corta, gruesa y en forma de bulbo cuando está entera. Los dedos tienen en el extremo un par de láminas grandes y planas que dan un buen agarre sobre roca y corteza.

La especie alcanza unos 11 cm del hocico a la cloaca. Estas medidas proceden de la época anterior a la división de la especie y pueden incluir también a especies muy próximas. La longevidad no está documentada para la especie; los 10-15 años y buena parte de los datos de cuidados están tomados de otras especies del género, sobre todo de *Oedura monilis*.

O. marmorata fue descrita por John Edward Gray en 1842 y es la especie tipo del género *Oedura*. En 2016 se revisaron los *Oedura* jaspeados de las regiones áridas y semiáridas de Australia, que antes se consideraban la misma especie. Las cuatro poblaciones resultaron ser otras especies: *Oedura cincta* en el interior central y oriental, *Oedura fimbria* en Pilbara y Gascoyne y *Oedura bella* en torno al golfo de Carpentaria. Solo los animales del Top End, en el Territorio del Norte, son *O. marmorata*, y todos tienen la cola corta e hinchada, mientras que las demás especies tienen una cola larga y afilada. Por eso, la información de cuidados anterior a 2016 suele referirse a las otras especies, y los animales que se venden no siempre están determinados según los nuevos límites.

Como en otras especies del género, la cola se puede desprender y no vuelve a crecer con la misma forma. La especie es tranquila, pero rápida, y puede saltar de la mano.

Distribución y hábitat

Oedura marmorata solo se encuentra en Australia, en el Top End del Territorio del Norte, la esquina tropical del norte del país. La localidad tipo es Port Essington, en la península de Cobourg.

Las citas antiguas de Australia Occidental, el interior de Australia, Queensland y Nueva Gales del Sur corresponden ahora a *Oedura cincta*, *Oedura fimbria* y *Oedura bella*. La distribución en el Top End no está delimitada con precisión, así que el recuadro del mapa es una estimación.

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

HÁBITAT

Oedura marmorata vive en el Top End, donde el clima es tropical, con un verano cálido y húmedo y un invierno seco y algo más fresco. Habita en afloramientos rocosos, grietas y laderas pedregosas de sabana y bosque abierto, y también trepa a los árboles. Durante el día se oculta en grietas, bajo piedras sueltas y bajo la corteza.

Después del anochecer sale y caza insectos. El invierno seco probablemente es importante para la cría.

Cuidados

EL TERRARIO

Una pareja de *Oedura marmorata* necesita un terrario de al menos 45 × 45 × 45 cm (largo × ancho × alto). Un único gecko puede mantenerse en uno algo menor, pero la especie es más grande que muchas del género, así que un terrario mayor es una ventaja.

Ambienta el terrario con placas planas de pizarra y corcho, colocadas inclinadas o verticales, para que el gecko pueda colocarse en grietas estrechas y apretar el dorso y el vientre contra la superficie. Ofrece varios escondites en ambos extremos. Como sustrato va bien una mezcla de aproximadamente un 60 % de arena de juegos y un 40 % de turba tamizada, en una capa de 3-5 cm. Un fondo de roca artificial aporta tranquilidad.

Las especies del género también trepan por el cristal, así que la tapa debe cerrar bien. Procura una buena ventilación.

TEMPERATURA

La temperatura diurna es de 24-27 °C, con un punto cálido de 29-33 °C, por ejemplo bajo una pequeña lámpara sobre una placa de corcho o una piedra plana. El calor de una bombilla varía mucho, así que mide siempre con un termómetro digital.

Por la noche la temperatura puede bajar a 18-22 °C.

Si quieres criar, lo más importante es una pausa invernal fresca. Baja la temperatura a 16-18 °C, sin punto cálido, durante cuatro semanas, pulveriza solo 1-2 veces por semana y no alimentes. Después vuelve a subir la temperatura. Un enfriamiento invernal insuficiente es la causa más frecuente de malos resultados de cría en el género. Si no vas a criar, la pausa invernal no es necesaria.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental es del 40-60 %. Pulveriza el terrario 3-4 veces por semana para que los animales puedan beber las gotas de las placas, y si quieres pon un pequeño bebedero. Deja que el terrario se seque entre pulverizaciones para que el sustrato no esté constantemente mojado. Un escondite húmedo con musgo ayuda durante la muda. Después de la pausa invernal se pulveriza todos los días durante las tres primeras semanas.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Oedura marmorata es nocturna y no tiene una necesidad documentada de UVB. Si das UVB, debe ser una luz suave (zona 1 de Ferguson) con mucha sombra, para que los animales puedan retirarse por completo.

El calcio con D3 espolvoreado sobre el alimento cubre la necesidad. Mantén la luz encendida unas 12 horas al día en el semestre de verano y algo menos en invierno, si quieres dar una pausa invernal a los animales. Evita el sol directo, que sobrecalienta rápidamente un terrario.

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

ALIMENTACIÓN

Oedura marmorata se alimenta de insectos y acepta la mayoría de los insectos de tamaño adecuado: grillos, saltamontes, cucarachas, gusanos de la harina pequeños y larvas de mosca soldado negra. La presa no debe ser más larga que la anchura de la cabeza del gecko.

Da a los adultos 3-4 insectos por animal 3-4 veces por semana, y a los jóvenes un poco cada día o cada dos días. Durante la pausa invernal no se alimenta. Espolvorea los insectos con calcio, regularmente con calcio con D3 y de vez en cuando con un polvo multivitamínico. Las hembras en cría y los jóvenes necesitan calcio extra. Retira los insectos que no se coman para que no molesten al gecko mientras duerme.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Oedura marmorata es un animal tranquilo y discreto, que está activo sobre todo después del anochecer, aunque a veces se le ve fuera durante el día. Si se siente amenazado, arquea el lomo y agita la cola. Varias especies del género también mueven la cola de lado a lado antes de atrapar una presa.

La especie puede mantenerse en solitario, en pareja o en pequeños grupos con un macho y dos hembras. No mantengas juntos a dos machos. Da a todos los animales varios escondites. Coge al gecko solo cuando sea necesario y déjalo pasar de una mano a otra en lugar de agarrarlo.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos de *Oedura marmorata* se reconocen por dos pequeños abultamientos en la parte inferior de la base de la cola, los hemipenes, y por poros bien visibles delante de la cloaca. La hembra suele ser algo más pequeña y esbelta. La edad de madurez sexual no está documentada para la especie; en el género los animales suelen alcanzarla a los 1-3 años. Los reproductores deben ser robustos, adultos y estar en buen estado de carnes. Presta especial atención al calcio de las hembras.

APAREAMIENTO

La época de cría sigue el verano australiano, aproximadamente de octubre a febrero. Empieza con una pausa invernal fresca y seca, con días más cortos. Cuando la temperatura, la luz y la pulverización vuelven a aumentar en primavera, los animales empiezan a aparearse. Mantén un macho con una o dos hembras. Sin un enfriamiento invernal suficiente, las hembras suelen poner pocos huevos o ninguno.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-2 huevos cada vez, normalmente 2. Cuenta con 3-5 puestas por temporada. Coloca en el terrario una pequeña caja de plástico o maceta con una entrada y 3-5 cm de material húmedo, por ejemplo mitad arena y mitad fibra de coco. Mientras el material no se seque por completo, no importa que los huevos se encuentren pasados un par de días. Da a la hembra calcio e insectos en abundancia durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

Traslada con cuidado los huevos a una caja pequeña con vermiculita mezclada con agua en proporción 1:1 en peso, y no les des la vuelta. Usa una incubadora que mantenga 27-29 °C. Los huevos eclosionan a los 55-70 días. No se sabe si la temperatura determina el sexo de las crías.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías mudan la piel poco después de la eclosión y luego empiezan a comer grillos pequeños. Mantén a las crías sobre papel de cocina para ver el alimento y las heces, y ofréceles un escondite húmedo. Pulveriza ligeramente, pero deja que el terrario se seque entre pulverizaciones. Aliméntalas cada día o cada dos días con insectos diminutos espolvoreados con calcio. Sepáralas cuando se aprecie el sexo. Si una cría tiene dificultades con la muda, ayuda pasar un día en una cajita con un paño húmedo.

Salud y errores frecuentes

Oedura marmorata es robusta, y los errores típicos son los mismos que en otros geckos insectívoros:

- Falta de calcio y D3, sobre todo en crías y hembras reproductoras. Provoca mandíbulas blandas, extremidades torcidas y temblores. Espolvorea los insectos con regularidad.
- Restos de piel en los dedos y la punta de la cola si el aire es demasiado seco. Ofrece un escondite húmedo y suelta los restos con un paño húmedo.
- Sobrepeso, si se alimenta con demasiada frecuencia con insectos grasos como gusanos de la harina y zophobas.
- Moho y bacterias en un sustrato constantemente mojado. Procura ventilación y deja que el sustrato se seque entre pulverizaciones.
- Malos resultados de cría sin una pausa invernal suficientemente fresca.

El gecko debe tener los ojos claros, la cola llena y buen agarre. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si adelgaza, no come durante varias semanas o parece flácido.

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.