herpy

GECKOS

Ocellated velvet gecko

Oedura monilis

Oedura monilis es un gecko esbelto, de hábitos nocturnos y trepador, del este de Australia, con un patrón de manchas oscuras en forma de ojo y dedos anchos que recuerdan a pequeñas ventosas. Vive en árboles y sobre rocas, acepta de buen grado los insectos de alimentación y es un gecko tranquilo y robusto para quien quiera probar el género *Oedura*.

Familia: Diplodactylidae Nombre anterior: *Oedura ocellata; Oedura attenboroughi*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**8-10 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Sabana, selva tropical y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**50 × 30 × 40 cm** L × An × Al para 3 adultos
Temperatura, día	**24-27 °C**
Punto caliente	**29-33 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**40-60 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
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 monilis es un gecko algo aplanado y esbelto, de cabeza grande, ojos grandes sin párpados y una piel de tacto suave como el terciopelo. El nombre del género, *Oedura*, significa "cola hinchada" y alude a las colas gruesas del género, aunque en esta especie la cola es solo de longitud media y de sección más o menos redonda. El dorso presenta un patrón de manchas en forma de ojo, y el nombre de la especie, *monilis*, procede probablemente del latín *monile*, collar o hilo de perlas, como alusión al dibujo. Los dedos son anchos, con finas laminillas, de modo que el gecko puede subir por superficies verticales, incluido el cristal.

Los adultos alcanzan 8-10 cm del hocico a la cloaca; la media ronda los 8 cm. La cola original mide el 55-83 % de la longitud del cuerpo, de modo que un adulto con la cola intacta mide en total unos 12-18 cm. Se desconoce la longevidad; 10-15 años es una estimación prudente, y la especie muy emparentada *Oedura tryoni* aún puede poner huevos con 22 años. La especie es muy variable en color y dibujo, y algunas poblaciones viven sobre todo en árboles, mientras que otras lo hacen casi exclusivamente sobre rocas.

La especie fue descrita por C. W. De Vis en 1888. En parte se ha incluido bajo *Oedura ocellata* y más tarde bajo *Oedura attenboroughi*, pero esos nombres ya no se utilizan. En 2019 se revisó de nuevo el grupo y se describieron tres nuevas especies de *Oedura* del interior del este de Australia, algunas de cuyas poblaciones se habían considerado antes parte de *O. monilis*. Por ello, la información de cuidados antigua publicada bajo este nombre puede abarcar varias especies muy emparentadas, y los animales que se venden no siempre están identificados según los nuevos límites.

Las especies de *Oedura* son animales tranquilos que rara vez muerden, pero son rápidos y pueden saltar de la mano. Es mejor manipularlos solo cuando sea necesario. Como en otros geckos, la cola puede desprenderse y no vuelve a crecer con la misma forma.

Distribución y hábitat

Oedura monilis solo se encuentra en Australia, en el este de Queensland y el nordeste de Nueva Gales del Sur. La localidad tipo figura simplemente como Queensland, y el ejemplar tipo del antiguo nombre *Oedura attenboroughi* procede de la zona al oeste de Emerald, en el centro de Queensland. La gran mayoría de los registros se encuentran en Queensland.

La distribución no está claramente delimitada. Tras la revisión del grupo en 2019, algunos registros del interior del país se han asignado a nuevas especies muy emparentadas, y algunos registros más al sur y al oeste se deben probablemente a identificaciones erróneas. Por eso, el área que muestra el mapa es solo una estimación.

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

HÁBITAT

Oedura monilis vive en muchos tipos de hábitat, desde bosque abierto y bordes de selva hasta matorrales secos y densos de selva con lianas. Es en parte arborícola y en parte rupícola. En algunas poblaciones se encuentra sobre todo en árboles, en otras casi solo sobre superficies rocosas, y en algunas utiliza ambos. Durante el día se oculta tras la corteza suelta, en grietas y bajo piedras y madera caída.

Tras el anochecer sale y caza insectos en troncos, rocas y ramas muertas. El clima de la zona es cálido en verano y más fresco en invierno, y los buenos resultados de cría están ligados a un periodo invernal fresco y seco.

Cuidados

EL TERRARIO

Un único ejemplar de *Oedura monilis*, una pareja o un macho con dos hembras pueden mantenerse en un terrario de al menos 50 × 30 × 40 cm (largo × ancho × alto). Más espacio es una buena opción.

El gecko es trepador, así que dale al terrario altura y muchas superficies verticales e inclinadas: placas de corcho colocadas en ángulos de 45-80 grados, trozos de ramas y placas que imiten roca. Los troncos de helecho arborescente le van bien a la especie, y como sustrato puede usarse una mezcla de 70 % de turba y 30 % de arena, o de aproximadamente 60 % de arena de juegos y 40 % de turba tamizada. Una capa de 3-5 cm da un sustrato que retiene algo de humedad.

Todas las especies de *Oedura* son excelentes trepadoras, también por el cristal, así que la tapa debe cerrar bien. Asegura al mismo tiempo una buena ventilación. Ofrece varios refugios para que cada gecko pueda retirarse. No mantengas juntos a dos machos.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

TEMPERATURA

Ofrece a la especie una temperatura ambiente diurna de unos 24-27 °C y una zona cálida de 29-33 °C, por ejemplo bajo una pequeña bombilla incandescente que caliente una placa de corcho. El calor de una bombilla varía mucho de una marca a otra, así que mide siempre con un termómetro digital. En Australia puede prescindirse del calor adicional si la habitación está lo bastante caliente.

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

Si quieres criar, lo más importante es un periodo invernal fresco. Baja la temperatura a unos 16-18 °C sin zona cálida durante cuatro semanas, pulveriza solo una o dos veces por semana y no alimentes. Después vuelve a subir la temperatura. Sin cría, no es necesario un periodo de descanso. La falta de enfriamiento invernal es la causa más habitual de malos resultados de cría.

HUMEDAD Y AGUA

Oedura monilis prospera con una humedad ambiental media. Apunta a un 40-60 %. Pulveriza el terrario 3-4 veces por semana. Se puede usar un bebedero, pero también puede omitirse si se pulveriza, de modo que los animales beban gotas de las paredes y la decoración.

Deja que el terrario se seque entre pulverizaciones para que el sustrato no esté constantemente mojado. Un refugio húmedo con musgo ayuda durante la muda. Tras el periodo invernal se pulveriza a diario durante las tres primeras semanas, algo que los animales parecen agradecer.

ILUMINACIÓN Y UVB

Oedura monilis es nocturna y no tiene ninguna necesidad conocida de UVB, y el UVB no produce ninguna diferencia visible. Si lo ofreces de todos modos, debe ser una luz débil con mucha sombra (zona 1 de Ferguson), y los animales deben poder retirarse por completo.

El calcio con D3 en la comida cubre la necesidad. Mantén la luz encendida unas 12 horas en el semestre de verano y algo menos en invierno, si quieres dar a los animales un periodo invernal. Evita el sol directo, que sobrecalienta rápidamente un terrario pequeño.

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

ALIMENTACIÓN

Oedura monilis se alimenta de insectos y acepta casi todos los insectos de alimentación de tamaño adecuado: grillos, saltamontes, cucarachas, tenebrios pequeños y larvas de mosca soldado negra. La presa no debe ser más larga que la anchura de la cabeza del gecko. Ofrece 3-4 grillos por gecko cada vez.

Los adultos se alimentan dos o tres veces por semana y las crías tres o cuatro veces, y en la época fresca se reduce a una vez cada siete a diez días. La pauta está tomada de la especie muy emparentada *Oedura gemmata*.

Espolvorea los insectos con calcio, de forma regular con calcio con D3 y de vez en cuando con un polvo multivitamínico. Las hembras en cría y las crías necesitan calcio extra. Retira los insectos que no se coman, para que no molesten al gecko cuando duerme.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Oedura monilis es un animal tranquilo y esquivo, que está activo sobre todo tras el anochecer, aunque de vez en cuando puede verse al descubierto durante el día. Si se siente amenazado, arquea el lomo y agita la cola. En varias especies del género también se observa que mueven la cola de lado a lado antes de atrapar una presa.

La especie se mantiene en solitario, en pareja o en pequeños grupos con un macho y dos hembras. Los machos deben mantenerse por separado, ya que se pelean. Como en *Oedura tryoni*, las crías pueden convivir durante los primeros seis a ocho meses, pero sepáralas en cuanto los machos muestren signos de madurez sexual. Ofrece varios refugios a todos los animales. Coge al gecko solo cuando sea necesario y deja que corra de una mano a otra en lugar de agarrarlo.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos de *Oedura monilis* se reconocen por dos pequeños abultamientos en la parte inferior de la base de la cola, los hemipenes. La especie tiene además una espuela cloacal a cada lado de la cloaca. En el pariente cercano *Oedura tryoni*, los abultamientos se hacen visibles a los seis-ocho meses. No se conocen la edad ni el peso al comienzo de la cría.

La hembra suele ser algo más pequeña y esbelta. Los animales reproductores deben ser fuertes, adultos y estar en buen estado nutricional. Presta especial atención al calcio para las hembras.

APAREAMIENTO

En *Oedura monilis*, la temporada de cría sigue los meses de verano australes, aproximadamente de octubre a febrero. Es el periodo en que las hembras ponen huevos, y las especies muy emparentadas siguen el mismo patrón. Empieza con un invierno más fresco y seco, con días más cortos. Cuando la temperatura, la luz y la pulverización aumentan de nuevo en primavera, los animales comienzan a aparearse.

Mantén un macho con una o dos hembras. Algunos años las hembras ponen muchos huevos con buena fertilidad y otros años casi ninguno, y la explicación es probablemente un enfriamiento invernal insuficiente.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra de *Oedura monilis* pone dos huevos cada vez. Cuenta con 3-5 puestas por temporada, con intervalos de 28-35 días; las cifras están tomadas de las especies muy emparentadas *Oedura tryoni* y *Oedura gemmata*.

Coloca en el terrario una pequeña caja de plástico con una entrada en la tapa y 3-5 cm de sphagnum húmedo, fibra de coco o arena. Mientras el material no se seque por completo, no importa que los huevos se encuentren pasados un par de días. Ofrece a la hembra calcio e insectos en abundancia durante toda la temporada.

INCUBACIÓN

Traslada con cuidado los huevos de *Oedura monilis* a una pequeña caja con vermiculita mezclada con agua en proporción 1:1 en peso, y no los gires. Usa una incubadora que mantenga 27-29 °C. A 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

En los parientes cercanos, las crías mudan la piel en las primeras 48 horas y empiezan a comer grillos pequeños después de un par de días a una semana. Mantén las crías de *Oedura monilis* sobre papel de cocina, para que puedas ver la comida y las heces, y ofréceles un refugio húmedo. Pulveriza ligeramente, pero deja que el terrario se seque entre pulverizaciones.

Alimentalas cada día o cada dos días con insectos diminutos espolvoreados con calcio, y deja que coman hasta saciarse. Unas pocas crías pueden convivir los primeros meses, pero sepáralas cuando se vea el sexo. Si una cría tiene dificultades para mudar, ayuda pasar un día en una cajita con un paño húmedo.

Salud y errores frecuentes

Oedura monilis es robusta, y los fallos 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 refugio húmedo y suelta los restos con un paño húmedo.
- Sobrepeso, si se alimenta con demasiada frecuencia con insectos grasos como tenebrios y zophobas.
- Moho y bacterias en un sustrato constantemente mojado. Asegura la ventilación y deja que el sustrato se seque entre pulverizaciones.
- Mal resultado de cría sin un periodo invernal suficientemente fresco.

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