herpy

GECKOS

Pilbara barking gecko

Underwoodisaurus seorsus

Underwoodisaurus seorsus es un gecko terrestre esbelto y nocturno de los cañones rocosos de la cordillera Hamersley, en la región de Pilbara, en Australia Occidental. Es de color marrón rojizo, con pequeños tubérculos claros dispersos y una cola larga y puntiaguda. La especie se describió por primera vez en 2011, es escasa y solo se conoce en una zona reducida.

Familia: Carphodactylidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**8-10 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Rupícola y terrestre**
Hábitat	**Semidesierto y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 40 × 30 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-26 °C**
Punto caliente	**28-32 °C**
Temperatura, noche	**15-20 °C**
Humedad	**30-50 %**
UVB	**Opcional** Zona Ferguson 1
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**58-65 días** a 27-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice III**
Anexo de la UE	**Anexo C**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Underwoodisaurus seorsus es un gecko nocturno de cabeza grande y triangular, hocico largo y patas y dedos largos y esbeltos. El color de fondo va de marrón claro a medio, con un matiz rojizo y muchos tubérculos pequeños y claros que forman bandas transversales irregulares; sobre la nuca discurre una banda clara y estrecha. La cabeza casi no tiene dibujo, y el vientre es claro y sin manchas. Las crías son más oscuras que los adultos.

Los adultos miden 8-10 cm del hocico a la cloaca, y los ejemplares más grandes son hembras. La cola original mide el 78-95 % de la longitud del cuerpo, es ancha en la base y se estrecha gradualmente hasta una punta fina. Es de color marrón rojizo oscuro, con cinco bandas claras interrumpidas. La cola puede desprenderse y vuelve a crecer, pero la nueva es más jaspeada y carece de las bandas regulares. No se ha documentado el peso y se desconoce la longevidad; los 10-15 años se han tomado prestados de *Underwoodisaurus milii*.

La especie fue descrita en 2011 por Paul Doughty y Paul Oliver. Hasta entonces, los animales de Pilbara se incluían en *U. milii*, pero *U. seorsus* es mucho más esbelta, tiene el hocico, las patas y los dedos más largos y un dibujo más sencillo. El nombre de la especie, *seorsus*, significa «separado» y alude a los más de 450 km que la separan de las poblaciones más cercanas de *U. milii*.

Distribución y hábitat

Underwoodisaurus seorsus solo se conoce en la cordillera Hamersley, en Pilbara, Australia Occidental: desde el norte de Tom Price, en la parte occidental de la cordillera, hasta West Angelas, cerca de Newman, al sureste. La localidad tipo es Packsaddle Range, a 638 metros sobre el nivel del mar. Los hallazgos se sitúan entre 580 y 860 metros de altitud.

Las poblaciones más cercanas de *Underwoodisaurus milii* viven unos 450 km al sureste, junto a Wiluna, y a 600 km al suroeste, en Shark Bay. El área de distribución es pequeña y la especie solo se conoce a partir de pocos ejemplares.

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

HÁBITAT

Underwoodisaurus seorsus solo se ha encontrado en terreno rocoso de la cordillera Hamersley, entre otros lugares en cañones y barrancos y bajo lajas de roca. La cobertura vegetal es baja y dispersa: pequeños eucaliptos, arbustos bajos de acacia y matas de spinifex. El clima de Pilbara es cálido y seco, con lluvias en verano. Los profundos cañones rocosos de las montañas son más frescos y húmedos que las llanuras circundantes, y la especie vive probablemente allí como resto aislado de una población antaño más extendida. Sus patas largas hacen pensar que es buena trepadora en las rocas.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Underwoodisaurus seorsus*. Las cifras aquí indicadas se han tomado de su pariente mejor conocido, *Underwoodisaurus milii*, que tiene el mismo tamaño y también suele vivir entre piedras.

Un adulto necesita un terrario bajo de al menos 60 × 40 × 30 cm (largo × ancho × alto). La superficie del suelo importa más que la altura, pero las piedras planas apiladas en varias capas ofrecen espacio para trepar. Mantén los animales por separado; si quieres juntar a un macho y una hembra, el terrario debe ser mayor y cada animal debe tener su propio refugio.

El sustrato es una mezcla de arena fina y algo de arcilla o tierra, en una capa de 3-5 cm, para que los refugios y las galerías mantengan la forma. Ofrece al menos dos refugios con una abertura en cada extremo y un refugio húmedo con arena o musgo ligeramente húmedos. Las piedras planas, la corteza de alcornoque y los trozos de cerámica dan un aspecto de roca. Las piedras deben apoyarse directamente sobre el fondo del terrario para que no se vuelquen cuando el animal excave. La tapa debe cerrar bien y la ventilación debe ser buena.

TEMPERATURA

Mantén el fondo a 22-26 °C durante el día y una zona cálida en un extremo a 28-32 °C. Por la noche la temperatura puede bajar a 15-20 °C.

Calienta desde abajo con una manta térmica bajo un extremo, controlada por un termostato, y mide con un termómetro digital junto al suelo. No son necesarias lámparas desde arriba. Un periodo más fresco en invierno con días más cortos probablemente es beneficioso, pero no está documentado para la especie.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

Mantén el terrario seco, con una humedad del 30-50 %. Pulveriza una o dos veces por semana y deja que las superficies se sequen de nuevo. Debe haber siempre un refugio húmedo con arena o musgo ligeramente húmedos, para que la muda transcurra con facilidad. Puede haber un recipiente poco profundo con agua fresca, pero muchos geckos prefieren beber las gotas de las paredes y los refugios.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y no necesita luz intensa. El UVB es opcional; puede usarse una luz UVB suave, equivalente a la zona 1 de Ferguson, sobre una parte del terrario, siempre que haya muchos refugios para que el animal pueda ocultarse de la luz en todo momento. Mantén 12 horas de luz y 12 horas de oscuridad.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta exclusivamente de insectos y otros artrópodos pequeños. Ofrece grillos, cucarachas pequeñas y larvas de mosca soldado como alimento base, y de vez en cuando gusanos de la harina o larvas de la polilla de la cera. La presa no debe ser más ancha que la distancia entre los ojos del animal, y los insectos deben haber recibido alimento nutritivo durante el último día.

Las crías reciben insectos pequeños a diario o cada dos días, y los adultos cuatro o cinco insectos de tres a cinco veces por semana. Espolvorea ligeramente los insectos con calcio con vitamina D3 y da un multivitamínico una vez por semana. Una cola llena indica que el animal come lo suficiente; si está delgada, necesita más comida, y si es muy ancha, hay que reducir la ración.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

El comportamiento no está descrito para *Underwoodisaurus seorsus*. Trata al animal como uno para observar más que para tener en la mano. Mantén las manipulaciones breves y cerca del suelo, y no lo cojas durante el día, cuando duerme.

La cola puede desprenderse, así que nunca la agarres. *Underwoodisaurus milii* se incorpora, abre la boca de par en par y emite sonidos cuando se siente amenazada; no está documentado si *U. seorsus* hace lo mismo.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

No se ha documentado la edad ni el peso en la madurez sexual. Los machos tienen un abultamiento evidente en la base de la cola y 11-13 espolones agrandados a cada lado de la base de la cola, mientras que las hembras tienen 4-6. Ninguno de los sexos tiene poros delante de la cloaca. Espera a que la hembra esté completamente desarrollada y en buena condición corporal antes de ponerla a criar.

APAREAMIENTO

La cría probablemente se estimula con un invierno más fresco, con días más cortos, seguido de días más cálidos y largos, como en *U. milii*. Coloca a la hembra con el macho en un terrario amplio con muchos refugios, y sepáralos si surge tensión.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara. La hembra probablemente pone 1-2 huevos cada vez y varias puestas a lo largo de la temporada, como *U. milii*. Coloca una caja de puesta con arena húmeda o sphagnum, por ejemplo una caja de plástico con un agujero en la tapa, y ofrece a la hembra abundante calcio e insectos.

INCUBACIÓN

Traslada con cuidado los huevos a una caja pequeña con vermiculita o perlita húmedas sin darles la vuelta, e incuba a 27-29 °C. Los huevos eclosionan al cabo de unos 58-65 días, como en *U. milii*. No se ha estudiado si la temperatura determina el sexo.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Mantén a cada cría por separado en una caja pequeña con arena fina, un refugio pequeño y un rincón ligeramente húmedo, a la misma temperatura que los adultos. Ofrece insectos pequeños a diario, espolvoreados con calcio, y pesa a las crías con regularidad.

Salud y errores frecuentes

No se han descrito enfermedades en la propia especie. Los problemas típicos de los geckos terrestres nocturnos de zonas secas son:

- Exceso de humedad, que provoca hongos y problemas de piel. Mantén el terrario seco con un refugio húmedo.
- Restos de muda en los dedos y la punta de la cola si falta el refugio húmedo.
- Falta de calcio, sobre todo en animales jóvenes y hembras ponedoras. Espolvorea los insectos.
- Estrés por luz intensa o por manipulación excesiva, que puede causar pérdida de apetito.

Un animal sano tiene los ojos claros y la cola llena, y es activo por la noche. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal 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.