herpy

VARANOS

Kimberley Rock Monitor

Varanus glauerti

Un varano de roca esbelto y de patas largas procedente de Kimberley, en el noroeste de Australia, con la cabeza oscura, ocelos gris azulados en el dorso y una cola con nítidas bandas negras y blancas. *Varanus glauerti* alcanza solo 60-80 cm, pero es exigente: necesita un terrario grande, cálido y alto, con superficies rocosas y grietas, y su cuidador debe tener experiencia con UVB, incubación de huevos y animales asustadizos.

Familia: Varanidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**60-80 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Sabana y terreno rocoso**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**150 × 80 × 100 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**26-32 °C**
Punto caliente	**45-55 °C**
Temperatura, noche	**18-22 °C**
Humedad	**50-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos y vertebrados**
Se mantiene	**En solitario o en pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**3-9 huevos**
Puestas por año	**1-4**
Incubación	**104-110 días** a 28,5-29,5 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Varanus glauerti es un varano de tamaño medio, liso y esbelto, con la cabeza plana, las patas largas y una cola larga, ligeramente comprimida lateralmente. La cabeza, el cuello y la parte anterior del cuerpo son oscuros y sin dibujo. El dorso es casi negro, con hileras transversales de ocelos gris azulados, y la cola presenta bandas negras y blancas bien marcadas. Los ejemplares de la parte sur de la distribución son más amarillentos que los del norte. El nombre rinde homenaje a Ludwig Glauert (1879-1963), geólogo y paleontólogo de origen británico que emigró a Western Australia y más tarde fue director del museo de Perth.

La especie pertenece al subgénero *Odatria*, los varanos enanos, y es una de varias especies que viven en las rocas. Los adultos miden normalmente 60-80 cm incluida la cola, y algunos ejemplares son mayores. En un animal de 60 cm, el cuerpo mide solo unos 20 cm del hocico a la cloaca, así que aproximadamente dos tercios de la longitud son cola. El hocico plano y las patas largas le sirven para meterse en grietas estrechas.

La taxonomía está en movimiento. En 2026 las poblaciones del noroeste del Northern Territory se describieron como una especie nueva, *V. fyfei*, y dentro de *V. glauerti* existen dos linajes, uno en el este y otro en el oeste de Kimberley. Los dos linajes también se diferencian en el dibujo y el tamaño. Rara vez se sabe a qué linaje pertenece cada animal que se vende.

El temperamento es asustadizo, sobre todo los primeros meses. Los animales acostumbrados a la manipulación desde jóvenes acaban siendo tranquilos y curiosos. La especie muerde pocas veces, pero es rápida y huye hacia cualquier grieta que encuentre.

Un adulto puede vivir 15-20 años y necesita durante toda su vida un terrario grande con calor intenso y UVB, lo que supone gasto de electricidad y nuevas fuentes de luz. El gasto en alimento es modesto, porque el animal se alimenta sobre todo de insectos, pero el cuidado y los animales de alimento vivos requieren tiempo a diario. La especie sigue siendo escasa en el comercio y no es algo que se compre por impulso.

Leer más: Luz y UVB

Distribución y hábitat

Varanus glauerti vive en Kimberley, en el norte de Western Australia, tanto en la parte oriental como en la occidental. La localidad tipo es Wotjulum, en el oeste de Kimberley. Las poblaciones del noroeste del Northern Territory, que antes se incluían en la especie, se describieron en 2026 como la especie próxima *V. fyfei*. Todavía no se ha cartografiado dónde está el límite entre los dos linajes en el centro de Kimberley. Las citas antiguas de Timor no están confirmadas.

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

HÁBITAT

La especie vive en terreno rocoso: superficies de roca, laderas, grietas y pedreras, en un clima tropical con una estación de lluvias marcada y una estación seca larga. Trepa por superficies rocosas y árboles, y usa grietas y huecos como refugio y para dormir. El animal es diurno y se calienta al sol antes de salir a cazar insectos, otros invertebrados, lagartijas pequeñas y huevos de lagartija.

La estación de lluvias y la seca se suceden, y la temperatura es alta la mayor parte del año. Hay grandes diferencias entre las superficies rocosas soleadas y las grietas frescas y sombrías. El terrario debe poder imitar ese gradiente.

Cuidados

EL TERRARIO

Un adulto necesita un terrario de al menos 150 × 80 × 100 cm (largo × ancho × alto). Una pareja debería tener 190 × 100 × 105 cm. Cuanto más grande, mejor, porque el animal trepa, corre y necesita un gradiente de temperatura claro. La madera o el PVC retienen mejor el calor que el cristal. Las crías pueden empezar en una caja más pequeña, de unos 60 × 40 × 40 cm, con un máximo de cuatro animales en cada una, y se trasladan a medida que crecen.

El fondo se compone de 15 cm o más de arena mezclada con tierra vegetal, por ejemplo tres partes de arena por una de tierra. La especie excava, y un sustrato demasiado blando puede provocar deformaciones y lesiones en las uñas, así que conviene poner una capa de corteza más gruesa por encima. Fija placas de corcho a las paredes y construye pilas de aspecto rocoso con piedras y corcho, con grietas estrechas donde el animal pueda meterse. Añade muchas ramas y tubos de corcho huecos a distintas alturas. Todas las piedras y ramas deben quedar estables para que no puedan caer sobre el animal.

Las tapas deben ser herméticas, porque el animal se cuela por la grieta más pequeña. Las fuentes de calor deben estar fuera del terrario o tras una rejilla protectora, para que el animal no se queme. Cambia el sustrato al menos una vez al mes.

Leer más: Calor y temperatura

TEMPERATURA

Varanus glauerti se calienta mucho al sol y necesita zonas de insolación cálidas. La temperatura superficial de la zona de insolación, medida con termómetro de infrarrojos, debe ser de 45-55 °C. Se consigue con uno o varios focos potentes o con una lámpara de vapor metálico, según el tamaño del terrario. Si el animal jadea, hace demasiado calor, y la lámpara debe ser más débil o estar encendida menos tiempo.

La temperatura ambiente de día es de 26-32 °C. El terrario debe tener un gran gradiente, para que el animal pueda elegir entre una roca caliente y un refugio fresco. Por la noche la temperatura baja a 18-22 °C. La temperatura nocturna propia de la especie no está documentada, pero esta se ajusta al clima.

HUMEDAD Y AGUA

La humedad del aire debe ser del 50-80 %, preferiblemente del 60-80 % para animales en cría. A los adultos se les pulveriza un par de veces por semana. A las crías se les pulveriza a diario, porque son más activas con humedad alta. Un humidificador en la habitación funciona mejor que un pulverizador automático. Si el aire está muy seco, un refugio húmedo puede ayudar.

Pon siempre un cuenco con agua fresca, que se cambia a diario. El animal bebe del cuenco y aprovecha la humedad para completar la muda. La humedad no debe ser constantemente alta, y el fondo debe poder secarse entre pulverizaciones.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y requiere una luz UVB intensa (zona 3 de Ferguson). Usa un tubo UVB o una bombilla UVB potente sobre la zona de insolación, con la emisión de UV que el fabricante indique para la zona 3, y cámbiala cada seis a doce meses, aunque siga encendiéndose. Coloca la lámpara de modo que el animal pueda acercarse mucho a ella cuando se caliente al sol.

Mantén la luz encendida unas 12 horas al día. Para la cría, desde finales de octubre se reduce lentamente la duración del día de 12 a 8 horas, y el terrario se mantiene algo más seco. A principios de enero se vuelve a subir el día a 12 horas y se pulveriza el terrario con abundancia. La cópula llega poco después.

ALIMENTACIÓN

La especie se alimenta sobre todo de insectos. Los adultos se alimentan 3-4 veces por semana con grillos, cucarachas dubia, saltamontes y gusanos de seda, y de vez en cuando con un ratón subadulto o una cría de rata recién nacida. Los animales que reciben ratones como alimento principal engordan con facilidad, así que los roedores deben ser solo un premio. Las crías se alimentan a diario y los jóvenes de 1-2 años día sí, día no. Mantén las presas pequeñas y blandas, porque la especie tiene mandíbulas pequeñas y no usa los dientes tanto como los grandes varanos.

Los insectos de alimento se alimentan con un buen pienso y se espolvorean con calcio. Una vez por semana se usa en su lugar un preparado multivitamínico con D3. Las hembras que han puesto deben recibir muchos insectos y ratones extra los primeros días tras la puesta. Los huevos duros y los trocitos pequeños de pollo pueden servir para variar.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es asustadiza y debe acostumbrarse a la manipulación poco a poco. Las primeras semanas tras llegar a casa, el animal debe estar tranquilo. Después puedes mantener una mano dentro del terrario durante la comida, dejar que el animal se acerque a ella y, poco a poco, levantarlo durante ratos cortos. Siéntate siempre a poca altura, porque el animal es rápido y puede saltar. Se mete con facilidad bajo la ropa y los muebles, así que manipúlalo en una habitación cerrada.

Las mordeduras son raras y la especie es pequeña, por lo que el daño es leve, pero las uñas afiladas y los latigazos de la cola pueden causar arañazos. No agarres la cola y levanta el animal solo por debajo del pecho. Como todos los reptiles, los varanos pueden portar salmonela. Lávate las manos tras la manipulación y los cuidados, mantén el material del terrario fuera de la cocina y deja que los niños pequeños y las embarazadas traten con el animal solo con precaución.

Se puede mantener una pareja junta; por lo general se toleran y a menudo se calientan al sol uno al lado del otro. No siempre es así, de modo que ten previsto poder separarlos. No se puede esperar que dos machos funcionen juntos. Vigila las mordeduras, el estrés y la falta de apetito en el animal sometido.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen grupos de escamas espinosas más grandes y visibles a cada lado de la cara inferior de la base de la cola. En las hembras son más pequeños y menos prominentes. En los jóvenes el sexo puede ser difícil de ver, y muchos se venden sin sexar. La edad y el peso en la madurez sexual no están documentados; deja que las hembras crezcan bien antes de ponerlas a criar, para que tengan reservas de calcio.

APAREAMIENTO

Las hembras pueden poner huevos no fecundados, y se ha demostrado la partenogénesis en la especie. En los varanos, la descendencia de una partenogénesis son siempre machos. Con días más cortos en otoño y después días más largos y una pulverización abundante, los animales se aparean a finales de enero. El macho se acerca a la hembra una y otra vez y le lengüetea el cuerpo, y al principio ella lo rechaza. Al final ella acepta, y se aparean varias veces al día durante unos tres días.

En los días posteriores a la cópula, el vientre de la hembra se hincha y ella come mucho más. Empieza a excavar por todas partes para encontrar un lugar de puesta.

PUESTA Y NIDADAS

Una puesta consta de 3-9 huevos. Una hembra puede hacer hasta cuatro puestas seguidas en la misma temporada. La hembra se calienta al sol durante largos periodos y rechaza el alimento una semana antes de la puesta, sobre todo antes de puestas grandes. A menudo cuelga en vertical de la pared. Desde la cópula hasta la puesta pasan unos 21 días, y la pareja vuelve a aparearse una semana después de la puesta. La hembra puede quedar agotada tras varias puestas seguidas. Por eso, sepárala del macho después de la última puesta y dale insectos y calcio extra.

Coloca en el terrario una caja de puesta de unos 50 × 30 × 35 cm, con un orificio de entrada de unos 4 cm en la tapa y arena húmeda mezclada con tierra vegetal en proporción 1:1. Una manta térmica débil de 7 W bajo una esquina mantiene la caja a unos 29 °C. La hembra excava agujeros de prueba y pone los huevos muy hondo, de modo que pueden ser difíciles de encontrar, y puede inquietarse cuando se retiran.

INCUBACIÓN

Los huevos miden unos 3 cm de largo y pesan 6-7 g. Se recogen enseguida y se colocan semienterrados en perlita húmeda en una caja de plástico pequeña de unos 4,5 litros. La perlita se mezcla con agua en una proporción algo inferior a 1:1 en peso. A 28,5-29,5 °C la incubación dura 104-110 días. La caja se ventila dos veces por semana al principio y a diario hacia el final.

Los huevos pueden hundirse a mitad de la incubación o dos semanas antes de la eclosión. En ese caso, colócalos más hondo en la perlita para que absorban humedad. La incubación de huevos de la especie se considera difícil, y algunos huevos se pierden en las primeras semanas. Cuando los huevos empiezan a eclosionar, las crías permanecen en el huevo aproximadamente un día para absorber el vitelo. Un fuerte olor a amoniaco en la eclosión no es por sí solo una señal de peligro.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías pesan 2-4 g y miden unos 9-10 cm de largo, con 6-7 cm del hocico a la cloaca. Se mantienen unos dos días en la caja de incubación y luego se trasladan juntas a una caja de unos 60 × 40 × 40 cm con un máximo de cuatro crías. Usa papel de cocina como fondo las dos primeras semanas y después virutas de ciprés. Ofréceles una pila de tablas bajo la zona de insolación y un refugio en el lado fresco.

El calor es de 28-32 °C, con una zona de insolación de unos 55 °C en la superficie, y tienen UVB. Pulveriza a diario. Las crías empiezan a comer tras una semana aproximadamente, primero grillos pequeños y ratones jóvenes picados, pero son muy asustadizas y no se las ve comer durante el primer mes. Después cazan grillos por toda la caja. Vigila el ombligo: un vientre de color anormal puede ser signo de onfalitis, que puede ser mortal en las primeras semanas.

Salud y errores frecuentes

V. glauerti es escaso en cautividad y se sabe poco sobre sus enfermedades. Los problemas típicos se deben al manejo:

- Temperatura demasiado baja o UVB demasiado débil, que provocan mal apetito, crecimiento lento y osteopatía metabólica. Usa una zona de insolación caliente, UVB intensa y calcio.
- Sobrepeso, si el animal recibe demasiados ratones. Mantén los insectos como alimento principal.
- Problemas de puesta y agotamiento tras muchas puestas, sobre todo en hembras que no han recibido suficiente calcio y alimento. Separa al macho de la hembra y limita el número de puestas.
- Onfalitis y vitelo no absorbido en crías recién nacidas.
- Lesiones en uñas y dedos, si el fondo es demasiado blando o las ramas no están bien sujetas.
- Parásitos. Australia no permite la exportación comercial de reptiles silvestres, así que los animales del comercio son de cría; el comercio internacional registrado de animales vivos entre 1975 y 2005 fue de solo 88 animales. Esto suele significar menos parásitos y menos estrés que en animales capturados en la naturaleza, pero un análisis de heces en el veterinario

sigue siendo buena idea para los animales nuevos.

Un animal sano es vivaz, tiene la cola llena y los ojos claros, y come con ganas. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal jadea durante mucho tiempo, adelgaza, no come o tiene hinchazones.

Leer más: Comprar animales: cría en cautividad, captura silvestre y transporte

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.