herpy

GECKOS

Rough-throated leaf-tailed gecko

Saltuarius salebrosus

Saltuarius salebrosus es un gecko de cola de hoja grande y nocturno procedente del centro-este y el sur de Queensland, en Australia. Tiene la garganta rugosa, cubierta de pequeños tubérculos, una piel que recuerda a la corteza cubierta de líquenes y una cola ancha en forma de hoja. Tolera más calor que las demás especies del género, se adapta bien al terrario y es una especie tranquila para el cuidador con experiencia.

Familia: Carphodactylidae Nombre anterior: *Phyllurus salebrosus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**14 cm** longitud hocico-cloaca
Esperanza de vida	**5-10 años**
Activo	**De noche**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Bosque seco y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 40 × 80 cm** L × An × Al para 3 adultos
Temperatura, día	**22-26 °C**
Temperatura, noche	**19-21 °C**
Humedad	**55-100 %**
UVB	**No necesario**
Reposo invernal	**10-16 °C** 9-13 semanas
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**36-48 meses**
Tamaño de la puesta	**2 huevos**
Puestas por año	**2-3**
Incubación	**95-105 días** a 26-28 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Saltuarius salebrosus es un gecko grande y aplanado, de cabeza triangular y extremidades largas y delgadas. El cuerpo alcanza unos 14 cm del hocico a la cloaca y el animal completo unos 25 cm con la cola. Cuando se describió la especie, era la más grande del género *Phyllurus*. El rasgo más característico es la garganta rugosa: pequeños tubérculos cubren toda la barbilla y no solo la fila de escamas bajo las mandíbulas, y el nombre de la especie, *salebrosus*, significa "rugoso" en latín. El dibujo gris, marrón y verde oliva de la piel recuerda a la corteza cubierta de líquenes, de modo que el animal resulta casi invisible cuando permanece quieto sobre una roca o un tronco. La cola es ancha y en forma de hoja, y la cola original termina en una punta larga y alargada. A diferencia de la mayoría de los geckos, la especie tiene garras en los dedos y carece de laminillas adhesivas.

La especie se describió en 1975 como *Phyllurus salebrosus* y en 1993 pasó al nuevo género *Saltuarius*. El nombre del género puede traducirse como "guardián del bosque". La cola se usa para almacenar grasa y se desprende con facilidad. Vuelve a crecer, pero la cola nueva es más ancha y plana, tiene la punta más corta y un dibujo menos fino.

S. salebrosus se considera la más resistente de las especies del género en terrario. No se ha documentado la longevidad; la cifra del recuadro se ha tomado de *Phyllurus platurus*.

Distribución y hábitat

Saltuarius salebrosus vive en el centro-este y el sur del interior de Queensland, en Australia. Es más abundante en las cordilleras al oeste y suroeste de Rockhampton, entre otras en Blackdown Tableland y en Dawes Range. La localidad tipo es Monto. Los hallazgos se sitúan entre unos 23,5 y 26,5 grados de latitud sur y entre 148 y 152 grados de longitud este, desde montañas cercanas a la costa hacia el interior.

Su distribución se encuentra más al sur y es más seca que la de *Saltuarius cornutus*, que vive en las selvas del noreste. Esto concuerda con que *S. salebrosus* tolere más calor que los demás geckos de cola de hoja.

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

HÁBITAT

Saltuarius salebrosus es ante todo un habitante de las rocas, que vive en cuevas y grietas. Se encuentra en varios tipos de hábitat, desde selva en barrancos hasta matorrales áridos y pedregosos, pero prefiere los roquedos de arenisca y el bosque abierto de las zonas secas de Queensland. De día permanece apretado en una grieta o contra la corteza, y de noche sale a cazar insectos y otros artrópodos sobre rocas y troncos.

La hembra pone dos huevos cada vez y los entierra en el suelo bajo la hojarasca.

Cuidados

EL TERRARIO

Se pueden mantener dos o tres animales en un terrario de 60 × 40 × 80 cm (largo × ancho × alto). Ambiéntalo con trozos verticales de corteza rígida y algunas ramas, para que los animales puedan desplazarse por todo el terrario. Los animales siempre están sobre ramas o corteza, así que no hacen falta escondites en el suelo.

Como sustrato basta con aproximadamente 1 cm de arena fina o una mezcla de arena fina y fibra de coco. El terrario debe tener buena ventilación, preferiblemente con aberturas tanto arriba como abajo, para que el aire circule. Las hembras que vayan a poner necesitan un sustrato de puesta profundo (véase cría).

TEMPERATURA

La temperatura diurna es de 22-26 °C y la nocturna de 19-21 °C. Los valores de temperatura, humedad, periodo de reposo e incubación se han tomado del congénere *Phyllurus platurus*. Sin embargo, *S. salebrosus* es la especie del género que mejor tolera el calor y soporta algunos días calurosos con temperaturas de los 30 °C altos si los animales no reciben sol directo. Un calor prolongado por encima de eso puede ser mortal.

Vaporiza el terrario en los días calurosos para que la temperatura baje uno o dos grados y no lo coloques nunca bajo el sol directo. No es necesaria una fuente de calor, pero puede usarse si no supera los 32 °C. Debe apagarse en pleno verano y por la noche durante el periodo frío.

Un periodo de reposo frío forma parte del manejo (véase cría).

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Incubación de huevos

HUMEDAD Y AGUA

Vaporiza el terrario a fondo 2-3 veces por semana. Tras la vaporización la humedad del aire sube hacia el 100 % y después debe bajar hasta aproximadamente el 55-60 %, para que la corteza y el sustrato se sequen. Durante el periodo de reposo se vaporiza cada tarde, para que los animales puedan beber las gotas. El sustrato no debe estar constantemente mojado. El aire demasiado seco provoca problemas en la muda.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es nocturna y vive oculta durante el día, y no necesita UVB. Dale al terrario un ritmo diario fijo, con luz diurna tenue y oscuridad por la noche. No uses focos potentes ni luz nocturna de color, y asegúrate de que haya zonas de sombra durante todo el día.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie acepta insectos comunes de alimentación como grillos y cucarachas. En la época de cría se alimenta tres veces por semana y durante el resto del año una vez cada dos semanas. Durante el propio periodo de reposo no se alimenta a los animales (véase cría). Ofrece solo dos o tres insectos por animal en cada comida y espolvoréalos con regularidad con calcio y multivitamínico. La cola almacena grasa y refleja la condición del animal. Retira los restos a la mañana siguiente.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Saltuarius salebrosus es una especie tranquila y nocturna, que de día permanece inmóvil sobre la corteza. Exige pocos cuidados, pero no debe manipularse más de lo estrictamente necesario, y nunca por la cola, que suelta.

Dos o tres animales pueden compartir terrario, siempre que haya un solo macho. Vigila el peso y el crecimiento y sepáralos si algún animal resulta dominado.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen un abultamiento de los hemipenes bien visible en la base de la cola, que las hembras no tienen. La especie crece despacio y alcanza la madurez sexual a los 3-4 años.

APAREAMIENTO

La cría se desencadena con un periodo de reposo frío. La temperatura diurna se reduce 2-3 grados al día hasta 10-16 °C, y los animales no se alimentan durante ese periodo. El terrario se vaporiza cada tarde. El periodo de reposo dura de dos a tres meses y después la temperatura se eleva a lo normal a lo largo de una semana. Saca del periodo de reposo a todo animal que pierda más de unos pocos gramos.

Las cópulas se observan rara vez.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra empieza a poner tarde en la temporada, como pronto a mediados de octubre. Pone dos huevos cada vez y 2-3 puestas por temporada. Necesita un sustrato profundo, constantemente húmedo pero no mojado, en un recipiente sin tapa, que no debe secarse nunca. Entierra los huevos a unos 6-8 cm de profundidad y por lo general eleva el sustrato sobre el lugar, de modo que es fácil encontrarlo.

INCUBACIÓN

Retira los huevos del nido e incúbalos a 26-28 °C. Los huevos eclosionan al cabo de unos 100 días.

El sustrato de incubación puede ser una mezcla de perlita y agua en proporción 1:1 en peso. No se ha aclarado la influencia de la temperatura en el sexo. Las crías mudan casi inmediatamente después de la eclosión.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías pueden criarse en cajas pequeñas de unos 15 × 15 × 25 cm, ambientadas como las de los adultos. Vaporiza cada dos días y ofrece la primera comida unos diez días después de la eclosión. Da insectos pequeños, espolvoreados con calcio y multivitamínico, y solo dos o tres por animal cada vez. Las crías crecen despacio.

Salud y errores frecuentes

No existe un resumen documentado de enfermedades para *Saltuarius salebrosus*. Los principales riesgos son:

- El calor prolongado de los 30 °C altos o el sol directo, que puede ser mortal. Mantén el terrario fresco y a la sombra.
- El aire demasiado seco, que provoca problemas en la muda.
- El sustrato constantemente mojado y el aire estancado, que provocan moho y problemas de piel.

- La carencia de calcio, si el alimento no se espolvorea.
- La pérdida de peso durante el periodo de reposo. Saca al animal del periodo y ayúdale a recuperarse.

La cola refleja la condición del animal. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come 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.