herpy

ESCINCOS

Gidgee Skink

Egernia stokesii

Un escinco robusto y social, con la cola espinosa, procedente de la Australia semiárida. *Egernia stokesii* vive en grupos familiares estables en grietas de rocas y troncos huecos, es vivíparo y puede bloquear su refugio con la cola cubierta de espinas. Necesita calor, UVB y un terrario con estructuras de roca sólidas.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Silubosaurus stokesii*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**21-28 cm** longitud total con la cola
Peso	**100-200 g**
Esperanza de vida	**10-25 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Semidesierto y terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**27-32 °C**
Punto caliente	**43-49 °C**
Temperatura, noche	**21-27 °C**
Humedad	**40-60 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta y plantas**
Se mantiene	**En pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**1-8 crías**
Puestas por año	**1**
Gestación	**90 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Egernia stokesii es un escinco compacto y fornido, de patas cortas, cuerpo ancho y una cola corta y plana cubierta de espinas afiladas. Las escamas dorsales son quilladas desde la nuca hasta la punta de la cola, y el color varía del marrón oliváceo y el marrón oscuro al rojo óxido, con escamas más claras dispersas. La parte inferior es de blanca a amarilla. La longitud del hocico a la cloaca es de 16-21 cm en los adultos, y la cola mide solo en torno a un tercio de esa longitud, de modo que la longitud total es de 21-28 cm. Los adultos pesan 100-200 g. La cola no se desprende.

La cola se usa como tapón: el animal se mete a presión en una grieta, rellena la abertura con la cola espinosa e hincha el cuerpo para que un depredador no pueda sacarlo. Las patas son tan cortas que el animal se desliza sobre el vientre al moverse. No es rápido, pero puede desplazarse con agilidad cuando hace calor.

Normalmente se distinguen tres subespecies: *E. s. stokesii* en las islas Houtman Abrolhos, *E. s. badia* en el continente de Western Australia (incluida la antigua *E. s. aethiops* de Baudin Island) y *E. s. zellingi* en el este y el centro de Australia. No existen variedades de color en el comercio.

Distribución y hábitat

Egernia stokesii habita la Australia semiárida, con una distribución amplia pero discontinua que va desde el extremo oeste de New South Wales y el sur de Queensland, pasando por South Australia y Northern Territory, hasta el interior suroccidental de Western Australia. La especie también vive en varias islas frente a la costa occidental de Western Australia, entre ellas Houtman Abrolhos y Baudin Island, en Shark Bay.

Las poblaciones están fragmentadas y ligadas a zonas rocosas y bosques donde hay escondites. La especie solo se encuentra en Australia. Sus poblaciones están en retroceso por la agricultura, la minería y los cambios en los regímenes de incendios, y la subespecie *E. s. badia* se considera amenazada.

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

HÁBITAT

La especie vive en matorrales y bosque abierto, a menudo sobre afloramientos rocosos, y se refugia entre piedras, en árboles agrietados, troncos huecos y otras cavidades. Con frecuencia vive entre acacias. Cada grupo tiene un territorio fijo con unas pocas grietas preferidas que utilizan todos sus miembros, y un lugar común para defecar fuera de las grietas. Los animales reconocen por el olor a los miembros del grupo y los distinguen de los extraños.

Son animales diurnos. Toman el sol muy juntos a la entrada del refugio y se retiran cuando hace demasiado calor o se acerca un depredador. Los animales activos tienen una temperatura corporal de en torno a 33 °C. El clima es semiárido, con veranos cálidos e inviernos frescos. Su alimentación se compone de flores, hojas, fruta y los artrópodos que logra capturar, sobre todo escarabajos y saltamontes.

Cuidados

EL TERRARIO

Egernia stokesii vive en grupos, y el terrario debe ser lo bastante grande para ellos. Una pareja o un grupo pequeño de hasta tres necesita como mínimo 120 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). Un único ejemplar puede mantenerse en 90 × 45 × 40 cm, pero cuanto más grande, mejor.

El sustrato debe ser arena o tierra arenosa, en una capa de al menos 10 cm. Construye grietas y cuevas con piedras planas, pizarra y corcho, y colócalas directamente sobre el fondo del terrario para que no puedan quedar socavadas. Debe haber al menos dos refugios y una piedra de solario grande y plana. Mantén el sustrato bajo un refugio del extremo frío ligeramente húmedo, para que el animal pueda elegir. El terrario debe tener una tapa hermética, a prueba de fugas.

TEMPERATURA

El terrario debe tener un gradiente claro. La zona de solario debe estar a 43-49 °C, medidos en la superficie con un termómetro infrarrojo, y el extremo frío en torno a 27 °C. La temperatura diurna de fondo es de 27-32 °C. Usa uno o varios focos halógenos en un extremo; los emisores cerámicos de calor y las mantas térmicas no bastan como única fuente de calor.

Por la noche la temperatura puede bajar a 21-27 °C. Si la habitación se enfría más, hay que usar un emisor de calor sin luz con termostato. La especie es amante del calor, y una temperatura demasiado baja provoca falta de apetito y mala digestión.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie procede de zonas semiáridas, pero prospera mejor con una humedad ambiental del 40-60 %. Pulveriza el terrario ligeramente por la mañana un par de veces por semana y mantén un refugio húmedo en el extremo frío.

Los animales lamen las gotas de las superficies, pero además deben tener un bebedero bajo y estable con agua fresca cada día. El bebedero se lava cada semana.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita UVB mientras la luz esté encendida. Un tubo T5 HO con reflector que cubra aproximadamente la mitad de la longitud del terrario proporciona la zona 3 de Ferguson. Esta zona es una estimación basada en su modo de vida y en su pariente cercano *Egernia cunninghami*. Coloca la zona de solario de modo que el dorso del animal quede a 15-

30 cm del tubo; la distancia depende de la potencia del tubo y de si va sobre una malla. El UVB no atraviesa el cristal ni el plástico.

Complementa con una luz blanca intensa, de modo que el terrario esté bien iluminado. El fotoperiodo es de 12-14 horas en verano y más corto en invierno. Cambia el tubo según las indicaciones del fabricante, porque la emisión de UVB disminuye con el tiempo.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Egernia stokesii es omnívora. En la naturaleza, los adultos comen sobre todo plantas: hojas, flores, fruta y semillas, y la parte vegetal es mayor en verano. Los jóvenes comen más insectos que los adultos. Por ello, da a los adultos una gran proporción de vegetales y a los jóvenes más alimento animal.

Ofrece verduras y hierbas silvestres como diente de león, col y rúcula, hortalizas troceadas como calabacín y batata, flores y algo de fruta como premio. Además, insectos como cucarachas, grillos, gusanos de la harina, supergusanos, caracoles y lombrices de tierra. Pueden incluirse pequeñas cantidades de carne magra picada o comida para mascotas, pero no deben ocupar mucho espacio en la dieta.

Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos tres veces por semana. Da tanta cantidad como el animal coma en unos 5 minutos. Espolvorea los insectos y las verduras con calcio y aporta un suplemento vitamínico una vez por semana.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es social y vive en grupos familiares formados por una pareja, crías y subadultos de varias camadas. Puede mantenerse en pareja o en un grupo pequeño, sobre todo si los animales han crecido juntos. Los adultos desconocidos pueden enfrentarse con gravedad, así que los animales nuevos solo se introducen tras la cuarentena y bajo vigilancia, y deben separarse si pelean. No mantengas juntos un macho y una hembra a menos que quieras tener crías.

Los animales son tímidos y rara vez toleran bien la manipulación, pero se vuelven más confiados al alimentarlos con pinzas. Un comportamiento tranquilo y rutinas fijas reducen el estrés. Un animal amenazado se mete en su refugio y se hincha, por lo que resulta difícil sacarlo.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos son difíciles de distinguir por fuera, y un sexaje fiable requiere un veterinario que pueda examinar la cloaca con un endoscopio. Las hembras alcanzan la madurez sexual con una longitud del hocico a la cloaca de en torno a 17 cm. En la naturaleza, la especie no madura hasta los cinco o seis años; en terrarios con alimento abundante puede ocurrir antes, pero la edad no está documentada.

APAREAMIENTO

La especie es marcadamente monógama, y la mayoría de los machos son padres de una sola camada. Una pareja estable se mantiene junta en un terrario grande con suficientes refugios. El desarrollo del apareamiento y una posible invernada no están documentados en animales de terrario, pero un periodo más fresco con días más cortos en invierno se corresponde con el ritmo de la naturaleza.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es vivípara. Una camada es de 1-8 crías, y el número aumenta con el tamaño de la hembra. La hembra tiene como máximo una camada al año, y no todas las hembras crían cada año. En el este de Australia las crías nacen en febrero y marzo, es decir, a finales del verano. El parto de una camada completa puede durar de uno a doce días.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar. La gestación dura hasta unos tres meses. Ofrece a la hembra alimento extra, calcio y UVB, y mantén el terrario tranquilo. Las crías nacen con la cabeza por delante, dentro de membranas fetales con saco vitelino, y la hembra o las crías suelen comerse las membranas después.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden 7-10 cm del hocico a la cloaca y pesan en torno a 8 g al nacer. En la naturaleza permanecen en el grupo familiar hasta alcanzar la madurez sexual, pero los adultos también pueden matar a las crías. Por eso, vigila a los adultos y separa a las crías si se observa agresión. Mantén juntos a los hermanos en un terrario con arena, refugios y UVB. Da a diario insectos pequeños y verdura finamente picada, espolvoreados con calcio.

Salud y errores frecuentes

Egernia stokesii es resistente cuando la temperatura, la luz y el sustrato son correctos. Los problemas típicos son:

- Deficiencia de calcio y enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y una dieta unilateral.
- Infección por hongos en el vientre y las patas por un sustrato constantemente húmedo.
- Obesidad por exceso de alimento graso y poco movimiento.
- Parásitos internos y externos, sobre todo en animales nuevos.
- Heridas de pelea y estrés por una convivencia demasiado estrecha o inquieta, sobre todo entre adultos desconocidos.

Pon a los animales nuevos en cuarentena durante al menos un mes antes de juntarlos con otros. Los animales ocultan bien la enfermedad, así que acude a un veterinario con experiencia en reptiles si observas cambios en el apetito, pérdida de peso o hinchazones.

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.