herpy

ESCINCOS

Cunningham's Skink

Egernia cunninghami

Un escinco grande, diurno y muy social, con la cola espinosa, procedente del sureste templado de Australia. *Egernia cunninghami* vive en grupos familiares en grietas de roca, pare crías vivas e inverna durante los meses fríos. Necesita un terrario grande y soleado, con estructuras rocosas sólidas y UVB.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Tiliqua cunninghami*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**30-40 cm** longitud total con la cola
Peso	**200-350 g**
Esperanza de vida	**20-27 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Rupícola**
Hábitat	**Terreno rocoso y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**24-30 °C**
Punto caliente	**35-40 °C**
Temperatura, noche	**12-18 °C**
Humedad	**40-60 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta, plantas y lombrices/caracoles**
Se mantiene	**En pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Madurez sexual	**60 meses**
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 cunninghami es un escinco grande y robusto, de patas cortas, cabeza ancha y cola larga y puntiaguda. Las escamas del dorso son quilladas desde la nuca hasta la punta de la cola, y en la cola forman grandes anillos espinosos. El color varía del rojo óxido y el marrón oscuro al negro intenso, con manchas más claras dispersas, sobre todo alrededor de la boca y en las patas. Los ejemplares de las poblaciones del norte suelen ser más pequeños y de tonos marrones o rojizos, mientras que los del sur son más oscuros y de dibujo más marcado.

La longitud del cuerpo, del hocico a la cloaca, llega a 25 cm en los adultos, y la longitud total es de 30-40 cm. Los adultos pesan hasta unos 350 g. Las patas son tan cortas que el animal se desliza sobre el vientre al desplazarse. *E. cunninghami* puede confundirse con los escincos de lengua azul (género *Tiliqua*), pero tiene espinas en la cola y no es liso como ellos.

La especie es diurna y pasa gran parte del día tomando el sol sobre las rocas. El nombre de la especie rinde homenaje al botánico y explorador Alan Cunningham, que recogió los primeros ejemplares.

Distribución y hábitat

Egernia cunninghami se encuentra en el sureste de Australia, desde el sureste de Queensland, pasando por Nueva Gales del Sur, hasta el centro de Victoria, a ambos lados de la Gran Cordillera Divisoria. Una población aislada vive en Australia Meridional, en los Mount Lofty Ranges y en la península de Fleurieu.

Las poblaciones están ligadas a afloramientos rocosos en bosques y bosques abiertos. La tala de terrenos y la retirada de troncos y piedras impiden la dispersión entre poblaciones, y la población de Australia Meridional se considera amenazada.

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

HÁBITAT

La especie vive en bosques y bosques abiertos con afloramientos rocosos y grandes bloques de granito. Los animales habitan en grietas, entre piedras, en troncos huecos y bajo la corteza. Un grupo familiar se compone de una pareja y varias generaciones de descendientes, hasta 26 animales en total, que utilizan los mismos refugios y toman el sol juntos en las mismas rocas.

El clima es templado, con veranos cálidos e inviernos fríos. Los animales están activos desde aproximadamente septiembre hasta abril e invernan durante el invierno australiano, normalmente de abril a septiembre. Los animales activos en la naturaleza tienen una temperatura corporal de 30-33 °C y prefieren alrededor de 35 °C. Los adultos se alimentan sobre todo de plantas, como hojas, flores y frutos, complementadas con caracoles, escarabajos y otros artrópodos; los jóvenes comen más artrópodos que los adultos.

Cuidados

EL TERRARIO

Egernia cunninghami es una especie grande y necesita un terrario espacioso. Una pareja necesita como mínimo 120 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). Un grupo pequeño de un macho y tres o cuatro hembras requiere más espacio.

Construye grietas y cuevas con piedras planas, pizarra y corcho, y colócalas directamente sobre el fondo para que no puedan socavarse. Debe haber al menos dos refugios y una piedra de sol grande y plana. Usa corteza, fibra de coco y tierra como sustrato; evita la arena fina, porque puede causar irritación ocular e impactación intestinal. Mantén el sustrato ligeramente húmedo bajo uno de los refugios. El terrario debe estar bien ventilado y tener una tapa firme y a prueba de fugas. Es imprescindible un recipiente de agua grande donde el animal pueda bañarse.

TEMPERATURA

Durante el día, el aire debe estar a 24-30 °C, con un gradiente claro entre el extremo frío y el cálido. Bajo un foco halógeno se coloca una piedra grande y plana cuya superficie debe alcanzar 35-40 °C, medida con un termómetro infrarrojo; esto se corresponde con la temperatura corporal de unos 35 °C que la propia especie elige.

Por la noche, la temperatura puede bajar a 12-18 °C, como en su región de origen templada. Los animales toleran las noches frescas, pero deben poder calentarse por la mañana.

En la naturaleza, la especie inverna aproximadamente de abril a septiembre. Ofrece días más cortos y temperaturas algo más bajas en invierno para que el animal siga su ritmo. En el terrario no es necesaria una verdadera invernada, y si se quiere dar un periodo fresco, debe hacerse solo con animales sanos y bien nutridos.

HUMEDAD Y AGUA

Egernia cunninghami procede de bosques rocosos templados, y una humedad del aire del 40-60 % es adecuada. Pulveriza el terrario ligeramente un par de veces por semana y mantén un refugio húmedo en el extremo frío para que el animal pueda elegir.

Siempre debe haber un recipiente de agua grande y estable con agua fresca; los animales beben y se bañan en él. Cambia el agua a diario y lava el recipiente cada semana.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Egernia cunninghami es diurna, toma mucho el sol y necesita UVB mientras la luz esté encendida. Un tubo UVB del 5-6 % con reflector sobre la zona de baño de sol, que cubra aproximadamente la mitad de la longitud del terrario, proporciona la zona 3 de Ferguson, igual que para la especie emparentada *Egernia stokesii*. Coloca la zona de sol de modo que el dorso del animal quede a al menos 20 cm del tubo. El UVB no atraviesa el cristal ni el plástico, y los tubos se cambian según las indicaciones del fabricante.

Complementa con luz diurna blanca e intensa. El fotoperiodo es de unas 14 horas en verano y 12 horas en invierno.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Egernia cunninghami es omnívora, pero los adultos son sobre todo herbívoros: en la naturaleza, más del 90 % de su alimento son partes de plantas. Los jóvenes comen muchos más artrópodos. Por eso, da a los adultos una gran proporción de verdura y a los jóvenes más alimento de origen animal.

Ofrece verduras y hierbas silvestres como diente de león, trébol, endibia y col, hortalizas picadas como calabacín, zanahoria y pepino, flores como hibisco y rosas, y algo de fruta como premio. Además, insectos como cucarachas, grillos, saltamontes y gusanos de la harina, así como caracoles. Pueden incluirse pequeñas cantidades de carne magra o huevo cocido, pero no deben ocupar mucho espacio. Lava todas las verduras y hierbas silvestres antes de ofrecerlas.

Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos tres veces por semana en raciones pequeñas, alternando verdura y alimento animal. Espolvorea ligeramente los insectos y la verdura con calcio y da un suplemento vitamínico una vez por semana. Una dieta con mucha carne y grasa provoca obesidad.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Egernia cunninghami es uno de los reptiles más sociales: vive en grupos familiares duraderos. Puede mantenerse una pareja, y un grupo pequeño formado por un macho y tres o cuatro hembras funciona en un terrario grande, sobre todo si los animales han crecido juntos. Los machos adultos desconocidos pueden pelearse gravemente, así que no se debe mantener un macho con otros machos. Los animales nuevos solo se introducen tras la cuarentena y bajo vigilancia, y deben separarse si se pelean.

Los animales se vuelven más confiados al ser alimentados con pinzas, pero no son aptos para manipularlos mucho. Un animal amenazado se mete en una grieta, se hincha y se fija con las escamas espinosas, de modo que es difícil sacarlo. Un comportamiento tranquilo y rutinas fijas reducen el estrés.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos son difíciles de distinguir externamente, y un sexado fiable requiere un veterinario con experiencia en reptiles. Las crías alcanzan la madurez sexual hacia los cinco años, con una longitud del hocico a la cloaca de 19-20 cm. En animales con alimento abundante quizá ocurra antes, pero no está documentado.

APAREAMIENTO

La especie es monógama y las parejas permanecen juntas año tras año. Los animales de grupos familiares rara vez se aparean con parientes cercanos, por lo que los grupos de hermanos pueden dar malos apareamientos; una pareja de familias distintas funciona mejor. El apareamiento tiene lugar hacia noviembre, tras la invernada. No está documentado si un periodo invernal fresco es necesario para la cría en terrarios.

PUESTA Y NIDADAS

La especie pare crías vivas. Una camada es de 1-8 crías, rara vez hasta 11. La hembra pare como máximo una camada al año, y no todas las hembras crían cada año. Las crías nacen en enero y febrero.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar. La gestación dura unos 90 días, como en *Egernia stokesii*, lo que concuerda con un apareamiento en noviembre y un parto en enero-febrero. Da a la hembra gestante alimento extra, calcio y UVB, y mantén el terrario tranquilo. La hembra puede parir al descubierto si las grietas son demasiado estrechas, por lo que debe haber refugios amplios

y planos.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden 6-7 cm del hocico a la cloaca al nacer. En la naturaleza permanecen en el grupo familiar hasta alcanzar la madurez sexual. Ofréceles un terrario con refugios, UVB, insectos pequeños y verdura finamente picada a diario, espolvoreada con calcio. Mantén a las crías bajo vigilancia y sepáralas de los adultos si se observa agresión.

Salud y errores frecuentes

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

- Déficit de calcio y enfermedad metabólica ósea por falta de UVB y una dieta unilateral.
- Impactación intestinal por arena fina o trozos de alimento demasiado grandes.
- Obesidad por exceso de carne y grasa y poco movimiento.
- Parásitos internos y externos, sobre todo en animales nuevos.
- Heridas de pelea y estrés por mantenerlos demasiado juntos, sobre todo machos adultos desconocidos.

La especie puede superar los 20 años y llegar a los 27. Pon en cuarentena a los animales nuevos durante al menos un mes. 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.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad

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.