herpy

ESCINCOS

Escinco mono

Corucia zebrata

El escinco más grande del mundo: un herbívoro tranquilo y arborícola de las islas Salomón, con una cola prensil que funciona como una quinta extremidad. *Corucia zebrata* vive en grupos familiares, da a luz crías grandes y vivas, y necesita un terrario alto, húmedo y bien ventilado, además de abundantes hojas frescas. Una especie para el aficionado con experiencia y paciencia.

Familia: Scincidae Nombre en inglés: Monkey Skink

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**60-80 cm** longitud total con la cola
Peso	**500-850 g**
Esperanza de vida	**15-25 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Avanzado**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 120 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-28 °C**
Punto caliente	**29-31 °C**
Temperatura, noche	**21-24 °C**
Humedad	**70-80 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Fruta y plantas**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**1-2 crías**
Gestación	**180-240 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**Apéndice II**
Anexo de la UE	**Anexo B**
UICN	**Casi amenazada (NT)**

Sobre la especie

Corucia zebrata es el escinco más grande del mundo. Los adultos alcanzan 60-80 cm incluida la cola, que supone más de la mitad de la longitud, y pesan 500-850 g. El cuerpo es largo y robusto, con patas cortas y fuertes, y la cabeza es triangular, con ojos pequeños y redondos. Las escamas son de color verde oscuro, a menudo con motas marrón claro o negras, y el vientre va del amarillo claro a diversos tonos de verde. Los dedos tienen garras gruesas y curvas que dan un agarre seguro a las ramas.

La cola es robusta y totalmente prensil, y el animal la usa como una quinta extremidad al trepar. A diferencia de la mayoría de los demás escincos, la especie no puede desprenderse de la cola. Las mandíbulas son fuertes, pero los dientes son pequeños y sirven para cortar el alimento vegetal. La especie se orienta sobre todo con el olfato y la lengua, aunque también tiene buena vista. El nombre de la especie, *zebrata*, hace referencia a las bandas parecidas a las de una cebra que presenta la mayoría de los ejemplares.

Hay dos subespecies. *C. z. alfredschmidti*, de las islas del noroeste, tiene la esclerótica negra y es algo más pequeña y ligera que la forma nominal *C. z. zebrata*, que tiene la esclerótica blanca. Los machos tienen la cabeza más ancha y el cuerpo más esbelto que las hembras, y un patrón de escamas en forma de V junto a la cloaca que las hembras no tienen.

La especie es tranquila y lenta en sus movimientos, pero un escinco adulto puede morder con fuerza si se le acosa. Las heces son frecuentes y huelen intensamente, algo que hay que tener en cuenta en el día a día.

Distribución y hábitat

Corucia zebrata se encuentra en las islas Salomón, en el Pacífico suroccidental. La forma nominal vive en Choiseul, Nueva Georgia, Santa Isabel, Guadalcanal, Nggela, Malaita, Makira, Ugi y Owaraha. *C. z. alfredschmidti* se encuentra en Bougainville y Buka, que geográficamente pertenecen a las islas Salomón pero políticamente a Papúa Nueva Guinea, y en las islas Shortland. La localidad tipo es Makira (antes San Cristóbal).

La población está presionada por la tala extensiva y por la caza, ya que la especie se consume localmente. La gran exportación para el comercio de animales de compañía afectó duramente a las poblaciones en el pasado.

> **Área de distribución natural:** Islas Salomón y Papúa Nueva Guinea.

HÁBITAT

La especie vive exclusivamente en los árboles, en lo alto del dosel del bosque. Los adultos suelen mantener su territorio en un solo árbol, a menudo un matapalo (*Ficus*), cuando hay plantas de las que se alimentan en la copa. También se encuentra en árboles de bosque parcialmente talado y en huertos cultivados, siempre que haya plantas alimenticias.

Durante el día el animal duerme en huecos de los árboles o pegado a una rama, y está activo al atardecer y por la noche. Los animales viven en pequeños grupos familiares, llamados circulus, con adultos y crías de distintas edades. Tanto los machos como las hembras defienden el grupo y pueden ser hostiles con escincos extraños. Las islas Salomón están cerca del ecuador, por lo que el clima es cálido y húmedo, con pocas variaciones a lo largo del año. No se ha medido la temperatura ni la humedad en los hábitats de la especie.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

Cuidados

EL TERRARIO

La especie pasa toda la vida en los árboles y necesita un terrario alto. Un escinco adulto necesita como mínimo 120 × 60 × 120 cm (largo × ancho × alto), y la altura es más importante que la superficie del suelo. Una pareja o un grupo pequeño necesita proporcionalmente más espacio. En un terrario más pequeño hay poco espacio para trepar y las heces se acumulan enseguida.

Equípalo con ramas horizontales robustas, al menos tan gruesas como el cuerpo del animal y bien fijadas, porque un escinco adulto pesa lo suficiente como para arrancar elementos mal sujetos. Coloca plataformas de corcho a varias alturas y al menos dos refugios cerrados a distinta altura, donde el animal pueda meterse a presión para dormir. Las plantas vivas, como pothos y filodendro, aportan refugio y humedad y suelen ser comidas.

Usa un sustrato que retenga la humedad, de fibra de coco, con 8-10 cm de profundidad, preferiblemente como sustrato bioactivo con colémbolos e isópodos. Evita las virutas de pino y de cedro, que desprenden vapores nocivos, y la arena, que puede causar impactación. El terrario debe estar bien ventilado, por ejemplo con malla en la parte inferior de un lado y en la superior del lado opuesto, de modo que el aire circule sin corrientes. El aire húmedo y estancado provoca infecciones respiratorias. Es mejor que las puertas estén en el frente que abrir por arriba, porque los movimientos desde arriba resultan amenazantes.

Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo Leer más: Presas vivas: cría y manejo

TEMPERATURA

La especie necesita un calor moderado. Durante el día la temperatura debe ser de 24-28 °C, y una zona cálida en la parte alta del terrario puede llegar a 29-31 °C. Por la noche puede bajar a 21-24 °C. El sobrecalentamiento es un peligro mayor que unas temperaturas algo bajas, porque la especie está adaptada a las condiciones estables del dosel tropical.

Usa una bombilla de calor o un emisor cerámico en un portalámparas sobre la malla, de modo que el animal no pueda tocar la bombilla, y haz que el calor llegue desde arriba, donde el animal se posa. Un panel calefactor bajo el techo da un calor uniforme, sin un punto caliente intenso. Todas las fuentes de calor deben estar controladas por un termostato. El calor desde

abajo ayuda poco, porque la especie rara vez está en el suelo. Mide la temperatura a la altura donde el animal duerme y come.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe ser del 70-80 %. Se mantiene con pulverizaciones 2-3 veces al día o con un sistema automático de nebulización, un sustrato húmedo y plantas vivas. Un higrómetro a la altura del animal indica si el nivel se mantiene. Una humedad demasiado baja causa problemas con la muda y deshidratación, y una humedad demasiado alta sin renovación del aire provoca infecciones respiratorias y proliferación bacteriana, así que la ventilación es tan importante como la pulverización.

Cambia el agua de un recipiente poco profundo cada día. Muchos animales prefieren beber gotas de las hojas y las ramas, así que pulveriza a fondo y usa un sistema de goteo si el animal no bebe del recipiente. La piel arrugada, los ojos hundidos y las dificultades con la muda son signos de falta de líquido.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es más activa al atardecer y puede mantenerse sin UVB si se aporta D3 a través del alimento, pero se recomienda una luz UVB débil. La zona 2 de Ferguson es una estimación basada en el modo de vida de la especie en la sombra y el crepúsculo. Usa un tubo T5 con alrededor de un 6 % de UVB, montado dentro del terrario o directamente sobre la malla, porque el vidrio y el plástico bloquean casi toda la UVB. El posadero más cercano debe estar a 20-30 cm del tubo, y debe haber follaje denso y refugios sin UV.

Mantén un fotoperiodo de 12 horas durante todo el año, como en el ecuador. La iluminación LED de luz diurna da una iluminación general y es buena para las plantas. Una luz que se atenúa y se enciende lentamente por la mañana y por la tarde se adapta bien a una especie de actividad crepuscular. Cambia el tubo UVB según las indicaciones del fabricante.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

ALIMENTACIÓN

Corucia zebrata es herbívora y en la naturaleza come hojas, flores, frutos y brotes de varias plantas, entre ellas *Epipremnum*, que el animal tolera a pesar de sus abundantes cristales de oxalato. La dieta debe ser variada y fresca. La base son hojas verde oscuro como la col rizada, la mostaza verde, las hojas de diente de león y la escarola, que constituyen la mayor parte de la comida. Complementa con judías verdes, calabacín, batata, pimiento y guisantes mangetout. Las frutas como el plátano, el mango, la papaya, el higo y las bayas se dan solo en pequeñas cantidades, porque el azúcar causa problemas digestivos. El animal come con gusto flores de hibisco, diente de león y capuchina.

Espolvorea ligeramente las verduras con calcio 2-3 veces por semana y da un suplemento vitamínico para reptiles una vez por semana. Las espinacas y las hojas de remolacha no deben ser alimento habitual, porque fijan el calcio. La especie sigue reaccionando al olor de los insectos, pero el alimento animal es innecesario y, como mucho, debería ser una excepción poco frecuente.

Da la comida por la tarde, cuando el animal está despierto, y retira los restos por la mañana para que no se enmohezcan en el aire húmedo. Un escinco adulto come grandes cantidades, así que cuenta con un gran consumo de verduras frescas. Las crías comen heces de los adultos para obtener las bacterias intestinales que digieren el alimento vegetal.

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es tranquila y deliberada en sus movimientos y rara vez huye. Si se siente amenazada, abre la boca y bufa, y un escinco adulto puede morder dolorosamente atravesando la piel. Retírate cuando advierta y no tires nunca de un animal para separarlo de una rama. La cola prensil es muy fuerte, así que suéltala con cuidado o espera a que el animal la suelte por sí mismo.

La habituación lleva de semanas a meses. Siéntate junto al terrario durante el periodo de actividad del animal, introduce después la mano sin intentar agarrarlo y deja que el escinco suba por sí mismo. Sostén todo el cuerpo y deja que la cola se agarre. Muchos animales aprenden a reconocer a sus cuidadores habituales. Mantén las sesiones tranquilas y cortas.

En la naturaleza la especie vive en grupos familiares, y en cautividad los animales suelen descansar muy juntos. Los animales extraños no siempre son aceptados en un grupo ya establecido, y tanto los machos como las hembras pueden ser agresivos con los recién llegados. Un solo animal se desenvuelve bien, pero una pareja o un pequeño grupo familiar se ajusta mejor a la naturaleza de la especie. Durante el día el escinco permanece casi inmóvil, y eso es normal.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los animales crecen lentamente y no alcanzan su tamaño adulto completo hasta los 3-4 años. No se conoce la edad de madurez sexual. Los machos tienen la cabeza más ancha, el cuerpo más esbelto y un patrón de escamas en forma de V junto a la cloaca que las hembras no tienen. Usa el patrón y la forma de la cabeza, no el tamaño, para sexar a los animales, y pide a un veterinario que lo confirme si tienes dudas.

APAREAMIENTO

No se conocen la época de apareamiento ni lo que lo desencadena. La especie es social, y una pareja estable o un grupo familiar se desenvuelve mejor. Los animales nuevos no siempre son aceptados en un grupo. Los animales de distintas islas a menudo no tienen crías juntos, probablemente porque las poblaciones de las islas son diferentes, así que forma las parejas reproductoras con animales de origen conocido e igual. La cría en cautividad es lenta, porque solo nace una cría cada vez y la gestación es larga.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es vivípara y no pone huevos. La hembra nutre al feto a través de una placenta, una característica poco común en los reptiles. La gestación dura 6-8 meses y casi siempre nace una sola cría. Los gemelos se dan, y los trillizos son una gran rareza. Con una gestación tan larga, como mucho hay un parto al año.

Alrededor del parto la hembra es muy protectora y puede ser agresiva con otros animales. Los adultos pueden comerse a las crías recién nacidas y se dan nacimientos de crías muertas, por lo que a menudo se traslada a la hembra gestante a un terrario propio antes del parto. Dale tranquilidad, varios refugios y abundante alimento. La cría come las membranas fetales y no come nada más durante los dos primeros días.

INCUBACIÓN

No hay huevos que incubar, porque las crías nacen vivas. La gestación dura 6-8 meses, de acuerdo con la cifra del cuadro. La hembra debe recibir abundante calcio, D3 y una alimentación variada durante toda la gestación. Mantén estables la temperatura y la humedad, evita el estrés y no la manipules innecesariamente.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son grandes al nacer, aproximadamente un tercio de la longitud de los adultos. En la forma nominal miden unos 30 cm y pesan 175 g; en *C. z. alfredschmidti*, unos 29 cm y 80 g. En la naturaleza permanecen en el grupo familiar durante 6-12 meses y están protegidas tanto por los padres como por otros adultos. Hacia el año de edad, a veces antes, se marchan para formar un nuevo grupo. Si la cría vive sola, necesita un terrario más pequeño, pero igual de alto y húmedo, con las mismas condiciones que los adultos.

Da las mismas verduras que a los adultos, muy picadas y todos los días, y asegura el aporte de calcio y D3. Las crías obtienen las bacterias intestinales comiendo heces de adultos, así que, si no viven en el grupo, dales acceso a heces frescas de adultos sanos. Pésalas con regularidad. El crecimiento es lento y no alcanzan el tamaño adulto hasta los 3-4 años.

Salud y errores frecuentes

Corucia zebrata rara vez enferma en las condiciones adecuadas, y la mayoría de los problemas se deben a la humedad y al aire. Los más típicos son:

- Infección respiratoria por humedad alta sin ventilación. Los signos son respiración sibilante, boca abierta, mucosidad en las fosas nasales y disminución del apetito.
- Problemas con la muda por humedad demasiado baja. La piel se desprende en escamas a lo largo de varios días, y los restos en los dedos, la punta de la cola y alrededor de los ojos pueden cortar la circulación. Ablándalos con un baño breve y tibio, o pulveriza más.
- Deshidratación, que se manifiesta como piel arrugada y ojos hundidos.
- Falta de calcio y D3 por una dieta unilateral.
- Bacterias procedentes de las abundantes heces en el terrario cálido y húmedo. Limpia todos los días.
- Parásitos en animales capturados en la naturaleza, que se detectan con un análisis de heces en el veterinario.

Busca un veterinario con experiencia en reptiles antes de necesitarlo. Consulta al veterinario ante pérdida de peso, falta de apetito o dificultad para respirar.

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.