herpy

ESCINCOS

Emerald Skink

Lamprolepis smaragdina

Lamprolepis smaragdina es un escinco esbelto y diurno que vive en los árboles de las islas del sureste de Asia y del Pacífico occidental. Suele ser de color verde esmeralda, con las patas traseras pardas y moteadas de blanco, y pasa la mayor parte del tiempo en troncos y ramas. En el terrario necesita altura, calor, UVB potente y una humedad ambiental elevada, y es más adecuado como animal de exposición.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Dasia smaragdina; Lygosoma smaragdinum*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**20-25 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**7-12 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Arborícola**
Hábitat	**Selva tropical**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 45 × 90 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**24-29 °C**
Punto caliente	**33-36 °C**
Temperatura, noche	**20-25 °C**
Humedad	**70-100 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos, fruta y alimento completo**
Se mantiene	**En solitario o en grupo**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**9-13 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Incubación	**69-100 días** a 26-29 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

CITES	**No incluida**
Anexo de la UE	**No incluida**
UICN	**Preocupación menor (LC)**

Sobre la especie

Lamprolepis smaragdina es un escinco esbelto, de cabeza puntiaguda, dedos largos y escamas lisas y redondeadas. El color de base es un verde brillante, a menudo con las patas traseras pardas y moteadas de blanco, y con párpados amarillos alrededor de los ojos negros. El color varía mucho: algunos ejemplares tienen puntos negros, son en parte pardos o completamente pardos, y en algunas islas existen animales casi azules. La parte inferior es más clara. La cola mide hasta una vez y media la longitud del cuerpo y puede soltarse si el animal es agarrado.

La especie alcanza 20-25 cm incluida la cola, y el cuerpo, del hocico a la cloaca, mide hasta 12 cm. Los machos son territoriales y defienden un área con varias hembras. Tanto al defender el territorio como durante el cortejo, los machos mueven la cabeza arriba y abajo.

El nombre smaragdina significa «de color esmeralda» en latín y alude al color. El nombre del género *Lamprolepis* procede probablemente de la palabra griega para «brillante» y de la palabra para «escama», lo que encaja con las escamas lisas y lustrosas. *L. smaragdina* es fácil de reconocer, pero se divide en varias subespecies y formas locales que en el comercio se venden con el mismo nombre. Las poblaciones más diferentes viven en Sulawesi. La especie es tímida y rápida, y resulta mejor como animal para observar que para manipular.

Distribución y hábitat

Lamprolepis smaragdina tiene un área de distribución muy amplia. Se encuentra en Filipinas, gran parte de Indonesia (desde Lombok y Sulawesi hasta las Molucas y Nueva Guinea), Timor Oriental, el archipiélago Bismarck y las islas del Almirantazgo, las islas Salomón (incluidas las islas Santa Cruz) y, más allá, Palaos y las Carolinas en Micronesia, hasta las islas Marshall. La especie se ha extendido por el mar incluso a islas muy pequeñas, y las poblaciones de las islas remotas del Pacífico son las más jóvenes. En Saipán, en las islas Marianas del Norte, ha sido introducida.

> **Área de distribución natural:** Filipinas, Indonesia, Papúa Nueva Guinea, Islas Salomón, Micronesia, Islas Marshall, Palaos y Timor-Leste.

HÁBITAT

Lamprolepis smaragdina está ligada a los árboles. Vive en bosques de dosel abierto en tierras bajas, en manglares, en plantaciones de cocoteros y en árboles de jardines y parques, y pasa casi toda su vida en troncos y ramas. Prefiere los troncos desnudos sin trepadoras y es común en paisajes alterados cercanos a la costa, a menudo en plantaciones de palmeras.

El clima es tropical, con días cálidos y húmedos. Durante el día el animal toma el sol en troncos y ramas claros y mantiene una temperatura corporal de alrededor de 30 °C mientras caza insectos entre el follaje y sobre la corteza. Su alimento son sobre todo artrópodos, de vez en cuando pequeños geckos y escincos, y algo de fruta.

Cuidados

EL TERRARIO

Un solo ejemplar adulto de *Lamprolepis smaragdina* necesita un terrario de al menos 60 × 45 × 90 cm (largo × ancho × alto), y cuanto más grande mejor, sobre todo en altura. La especie es arborícola, así que la altura es más importante que la superficie del suelo. Un terrario con apertura frontal y opaco por todos los lados excepto el frontal es más tranquilo para el animal y más cómodo de manejar. La ventilación debe ser buena para que el aire no se estanque ni se enmohezca.

El sustrato debe, ante todo, retener la humedad y amortiguar una caída. Usa una capa de 5-10 cm de fibra de coco húmeda o de esfagno, si quieres con una capa de hojas encima, y cambia el sustrato por completo al menos una vez al mes si no es bioactivo. Un sustrato bioactivo requiere una capa más gruesa y plantas vivas.

Ambienta el terrario con muchas ramas, corcho y lianas a todas las alturas, para que el animal pueda trepar y regular su temperatura. Una rama gruesa bajo la fuente de calor sirve de zona de calentamiento. Plantas tropicales no tóxicas como potos, filodendro y bromelias ofrecen refugio y ayudan con la humedad ambiental. Machos y hembras solo deben mantenerse juntos si se va a criar.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Construcción del terrario y sustrato bioactivo

TEMPERATURA

La zona de calentamiento de *Lamprolepis smaragdina* debe estar en torno a 35 °C, medida sobre la propia rama con una sonda digital. El lado fresco debe estar a 24-29 °C, y por la noche la temperatura debe ser de 20-25 °C. La fuente de calor se apaga por la noche. La zona más cálida está arriba, bajo la lámpara, y la más fresca abajo, así que debe haber material de trepa a todas las alturas.

Un foco halógeno o una bombilla de calor de 60 W en una lámpara con portalámparas cerámico suele bastar para un animal; un regulador o un termostato mantiene la zona de calentamiento al nivel correcto. Si la zona está demasiado caliente, cambia a una bombilla más débil, y si está demasiado fría, hace falta una más potente. Los emisores cerámicos de calor y las bombillas de colores son menos adecuados, porque un escinco diurno necesita luz y calor radiante.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental en el terrario de *Lamprolepis smaragdina* debe rondar el 70 % durante el día y subir hacia el 100 % por la noche. Pulveriza el terrario por la mañana y por la tarde-noche, preferiblemente cuando esté oscuro, y si quieres de nuevo ligeramente a media tarde. Un sistema de lluvia automático lo facilita mucho en un terrario tan alto, y el animal bebe las gotas que quedan sobre hojas y ramas.

Mide con una sonda higrométrica digital en el centro del terrario. Una humedad demasiado baja causa problemas de salud, pero también lo hace una ventilación deficiente, así que el terrario debe poder secarse un poco entre pulverizaciones. Si usas un nebulizador, debe funcionar con agua destilada y solo por la noche, y limpiarse con regularidad. Coloca además un recipiente bajo con agua limpia junto al punto de alimentación. Cambia el agua a diario y friega el recipiente cada semana.

ILUMINACIÓN Y UVB

Lamprolepis smaragdina es diurna y vive en árboles soleados, así que necesita UVB potente y luz intensa. Usa un tubo T5 del 6 % (zona 2 de Ferguson) en una pantalla reflectante que cubra la mayor parte de la longitud del terrario, y coloca la zona de calentamiento a 20-30 cm del tubo. Para terrarios bajos es preferible un tubo compacto cerca de la zona de calentamiento. El índice UV debe ser de 2-3 en la zona de calentamiento. Mide con un medidor de UV y cambia el tubo cada 12 meses.

El cristal y el plástico bloquean los UVB, así que una ventana no aporta UVB. Añade una luz blanca potente de unos 6500 K, por ejemplo un tubo T5 HO o una barra LED, sobre todo si hay plantas vivas. La luz debe estar encendida 11-13 horas al día y seguir la estación del año.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Lamprolepis smaragdina es sobre todo insectívora, pero toma algo de fruta y flores. La base de la dieta pueden ser grillos, cucarachas (p. ej. *Blaptica dubia*), saltamontes y otros insectos variados. Una vez por semana se puede ofrecer un pequeño recipiente con papilla de fruta para geckos arborícolas. La variedad es importante.

Los ejemplares jóvenes se alimentan a diario y los adultos cada dos días. Ofrece tantos insectos como el animal coma en cinco minutos, si es posible con unas pinzas de puntas blandas. Las presas deben ser como mucho algo más pequeñas que la cabeza del animal. Alimenta a las presas con comida nutritiva durante dos o tres días antes. Espolvoréalas ligeramente con una mezcla de calcio y multivitamínico en cada comida. El agua de bebida procede de la pulverización, pero siempre debe haber un recipiente con agua limpia a disposición.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Lamprolepis smaragdina es rápida y tímida, y sirve mejor como animal de exposición que para manipular. Un ejemplar nuevo debe tener al menos dos semanas de tranquilidad. Si pasado ese tiempo no come, debe ir al veterinario antes de manipularlo. Acostúmbralo a tomar insectos de unas pinzas y deja que suba por sí mismo a una mano o un brazo si hay que moverlo. No lo agarres nunca desde arriba, porque lo percibe como el ataque de un depredador y el animal puede soltar la cola.

La especie puede mantenerse en solitario o en grupo en un terrario proporcionalmente más grande. Los machos son territoriales y no deben mantenerse con otros machos. Si los animales no tienen espacio suficiente para evitarse, surgen conflictos.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Lamprolepis smaragdina alcanza la madurez sexual a los 9-13 meses. Las diferencias entre sexos son pequeñas: los machos son territoriales y se reconocen por su comportamiento, y un macho maduro suele ser de constitución más robusta que la hembra. Un sexado fiable requiere un veterinario con experiencia en reptiles.

APAREAMIENTO

La cría de *Lamprolepis smaragdina* en terrarios está poco descrita. Un macho y una o varias hembras se mantienen juntos en un terrario grande y alto, con muchos escondites y posibilidades de trepa, para que las hembras puedan evitar al macho. El macho mueve la cabeza arriba y abajo durante el cortejo. Mantén a los machos separados, ya que defienden su territorio.

PUESTA Y NIDADAS

Lamprolepis smaragdina es ovípara y suele poner 1-2 huevos cada vez. La hembra los pone bajo corteza suelta, así que el terrario debe tener planchas de corcho sueltas y una caja de puesta con tierra suelta húmeda o musgo. No está documentado cuántas puestas realiza la hembra al año. Vigila el peso de la hembra y su ingesta de calcio durante el periodo de puesta.

INCUBACIÓN

Los huevos eclosionan a los 69-100 días. Retíralos con cuidado, sin darles la vuelta, y colócalos semienterrados en vermiculita húmeda o musgo de turba en un recipiente ligeramente ventilado. La temperatura no está documentada para la especie; 26-29 °C es adecuada para escincos tropicales arborícolas y es una estimación. El musgo debe estar húmedo, pero no mojado.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías se parecen a los adultos en el color y se alimentan como ellos, pero con presas más pequeñas y a diario. Ofrece grillos pequeños, colémbolos y otros insectos pequeños, y espolvorea el alimento con calcio y vitamina D3. Mantén a las crías en un terrario pequeño y alto, con la misma temperatura, humedad y UVB que los adultos. Mantenlas separadas de los adultos si no hay espacio suficiente.

Salud y errores frecuentes

Existe poco conocimiento específico sobre enfermedades de esta especie. Problemas típicos y su prevención:

- Descalcificación ósea y debilidad por falta de UVB, calcio y vitamina D3. Usa UVB potente, cambia el tubo cada 12 meses y espolvorea el alimento con calcio y multivitamínico.
- Problemas respiratorios y de piel por aire estancado y demasiado húmedo, sin ventilación. Procura una buena ventilación y un periodo seco entre pulverizaciones.
- Deshidratación por una humedad ambiental demasiado baja. Los ojos apagados y el cuerpo flácido son signos de falta de humedad.
- Parásitos en ejemplares recién adquiridos, sobre todo capturados en la naturaleza. Mantén a los animales nuevos en cuarentena y haz analizar una muestra de heces en un veterinario con experiencia en reptiles.
- Pérdida de la cola por susto o manipulación incorrecta. La cola solo se regenera en parte.

Un animal sano está alerta, tiene los ojos claros y un cuerpo firme y redondeado. Acude al veterinario si el animal pierde peso, no come o permanece apático.

Leer más: Cuarentena e higiene 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.