herpy

ESCINCOS

Italian Three-toed Skink

Chalcides chalcides

Chalcides chalcides es un eslizón esbelto, casi con aspecto de serpiente, originario de Italia y del norte de África, con patas pequeñas, tres dedos en cada pata y una cola al menos tan larga como el cuerpo. Vive en prados soleados con vegetación densa y baja, se entierra y es vivíparo. Se conoce poco sobre su mantenimiento, por lo que la guía se basa en la especie en la naturaleza y en su pariente *Chalcides ocellatus*.

Familia: Scincidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**25-40 cm** longitud total con la cola
Peso	**9-20 g**
Esperanza de vida	**10-15 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**90 × 40 × 30 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**22-28 °C**
Punto caliente	**32-35 °C**
Temperatura, noche	**15-20 °C**
Humedad	**40-70 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Reposo invernal	**8-12 °C** 8-12 semanas
Alimentación	**Insectos y pequeños invertebrados (colémbolos, moscas de la fruta)**
Se mantiene	**En solitario**

CRÍA

Reproducción	**Vivípara**
Tamaño de la camada	**4-9 crías**
Puestas por año	**1**
Gestación	**80-100 días**

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Chalcides chalcides es un eslizón liso y brillante, de cuerpo alargado y cilíndrico, cabeza pequeña y patas cortas que terminan en tres dedos en cada pie. En la pata trasera el dedo central es más largo que los otros dos, y eso diferencia a la especie de *Chalcides striatus*. A primera vista parece una serpiente. La cola y el cuerpo tienen aproximadamente la misma longitud, y la cola puede desprenderse y volver a crecer. Hay tres variantes de color: de un solo color gris plateado o marrón bronce, con entre cuatro y seis estrechas rayas longitudinales, o con una banda clara adicional a lo largo del costado.

La especie suele medir 25-30 cm incluida la cola; los ejemplares más grandes se acercan a los 40 cm y algunas fuentes indican hasta 48 cm. Los adultos en la naturaleza pesan 9-20 g. La longevidad en cautividad no está documentada; 10-15 años es una estimación.

La especie fue descrita por Linneo en 1758 y da nombre al género. El nombre procede del griego chalkos, cobre o bronce, y alude a la piel brillante. La subespecie *C. c. vittatus* vive en Túnez y Libia, y *Chalcides striatus* se considera hoy una especie independiente. La especie está escasamente descrita en cautividad, porque vive oculta en vegetación densa y es difícil de capturar en la naturaleza.

Distribución y hábitat

Chalcides chalcides vive en Italia y en el norte de África. En Italia se encuentra casi por toda la península al sur del Po y en Cerdeña, Sicilia y Elba; en la llanura del Po prácticamente falta, aunque hay algunas poblaciones cerca del delta del Po. En el norte de África vive en el norte de Argelia, en Túnez y en el noroeste de Libia, donde su distribución es más dispersa. Habita desde el nivel del mar hasta algo más de 2.000 m.

> **Área de distribución natural:** Italia, Argelia, Túnez y Libia.

HÁBITAT

Chalcides chalcides vive en prados y pastizales húmedos pero soleados, con vegetación densa y baja, normalmente de hierba de hasta 40 cm de altura, y en los bordes de arroyos, humedales, taludes y vallados. En zonas de montaña también aparece en laderas más secas con matorral. Tolera cierta influencia humana y se encuentra en pastizales incluso con mucha actividad, pero evita el interior del bosque.

El animal es estrictamente diurno y se ve entre las 8 y las 18 h aproximadamente. En el centro de Italia sale en la segunda mitad de marzo, se aparea en la primera mitad de mayo y las crías nacen desde finales de julio hasta mediados de agosto. La actividad en superficie cesa en la primera mitad de octubre y los animales invernan. Tras la época de apareamiento viven sobre todo enterrados en el suelo y en la vegetación densa, y desde julio casi solo se ven hembras gestantes al aire libre. La alimentación se compone casi exclusivamente de artrópodos del suelo. Las arañas suponen más del 40 % de las presas; les siguen las cochinillas de la humedad, las larvas de escarabajo y los hemípteros como chinches y cigarras. Los insectos voladores tienen un papel mínimo.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación Leer más: Presas vivas: cría y manejo

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el mantenimiento de *Chalcides chalcides*. Se conoce su hábitat: prados húmedos y soleados con vegetación densa y baja y un clima mediterráneo con invierno suave y verano cálido y seco. La guía se basa en ello y en el pariente cercano *Chalcides ocellatus*, mejor conocido en cautividad. Por tanto, las cifras son aproximadas.

Un solo ejemplar necesita un terrario de al menos 90 × 40 × 30 cm. La superficie del fondo es decisiva, porque la especie se mueve como una serpiente entre la hierba y bajo refugios. El terrario debe tener un sustrato denso y suelto de al menos 8 cm de mezcla de tierra vegetal y arena, donde el animal pueda enterrarse, una capa de hierba seca u hojas por encima y plantas o macollas de hierba que den cobertura. Las piedras planas y el corcho deben quedar estables para que no puedan caer sobre un animal que cave debajo. La tapa debe cerrar bien, porque la especie puede colarse por rendijas pequeñas.

Evita la arena calcárea, la gravilla y los sustratos gruesos. Retira los excrementos y los restos de comida con regularidad.

TEMPERATURA

La especie es diurna y toma el sol. Las temperaturas no están documentadas en cautividad, y las cifras aquí se han estimado a partir del clima de Italia y de *Chalcides ocellatus*. La temperatura diurna debe ser de 22-28 °C, con una zona de solarium de 32-35 °C de temperatura del aire, y la superficie justo bajo la lámpara de calor puede alcanzar 40-45 °C, medida con un termómetro infrarrojo. El animal debe poder retirarse siempre al lado fresco. Por la noche se apaga el calor y la temperatura puede bajar a 15-20 °C.

En la naturaleza la especie está inactiva de octubre a marzo. Por tanto, un reposo invernal fresco de 8-12 semanas a 8-12 °C es probablemente natural, pero su duración y temperatura no están documentadas. Solo se hiberna a animales sanos y en buena condición corporal. Baja la temperatura gradualmente y suspende la alimentación cuando el animal deje de comer.

HUMEDAD Y AGUA

La especie vive en prados húmedos, pero no en el agua. La humedad ambiental debe ser moderada, 40-70 %, y el sustrato debe estar ligeramente húmedo en profundidad y seco en la superficie. Pulveriza el terrario ligeramente cada dos o tres días, de modo que el sustrato se mantenga algo húmedo en las capas inferiores, y asegura una buena ventilación para que no aparezca moho. Debe haber siempre un recipiente bajo con agua fresca. Las cifras son estimadas; no están documentadas para la especie en cautividad.

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y toma el sol, por lo que necesita luz intensa y UVB. La zona 2 de Ferguson es una estimación: índice UV 2-3 en el solarium y más bajo en el resto del terrario, algo menos que para *Chalcides ocellatus*, que vive en entornos más abiertos y secos. Un tubo T5 HO del 5-6 % sobre el solarium a 25-35 cm de distancia lo proporciona. El cristal y el plástico bloquean los UVB. La luz sigue las estaciones, con unas 10 horas en invierno y 14 horas en verano, y un temporizador asegura un ritmo fijo.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

En la naturaleza *Chalcides chalcides* se alimenta casi exclusivamente de artrópodos del suelo: las arañas son la presa más frecuente (más del 40 %), seguidas de cochinillas de la humedad, larvas de escarabajo y hemípteros como chinches y cigarras. En el terrario esto equivale a presas pequeñas y blandas: grillos de tamaño pequeño, cucarachas pequeñas (p. ej. *Blaptica dubia*), cochinillas de la humedad, gusanos de la harina y larvas de mosca soldado negra. La variedad es importante.

Las presas deben ser más pequeñas que la cabeza del animal. Las crías se alimentan a diario y los adultos 2-3 veces por semana. Espolvorea el alimento con calcio y, un par de veces al mes, con un preparado multivitamínico. La frecuencia de alimentación es una estimación; controla el peso y la condición corporal del animal.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Chalcides chalcides es tímido y vive oculto. En la naturaleza permanece en vegetación densa y se entierra, y en el terrario se ve sobre todo cuando toma el sol o caza. Es rápido y liso y se escapa fácilmente de la mano, por lo que no es apto para manipular. Dale a un ejemplar nuevo dos o tres semanas de tranquilidad y no lo cambies de sitio sin necesidad.

Los machos pelean con violencia en la época de apareamiento y muerden con fuerza, por lo que no se debe mantener juntos a dos machos. Lo mejor es mantener al animal de forma individual. Probablemente se pueda mantener a hembras juntas en un terrario amplio con muchos escondites, pero no está documentado. El sexo no se puede determinar por el aspecto externo del animal.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

La edad de madurez sexual en cautividad no está documentada. En la naturaleza se considera adultos a los animales a partir de unos 9 cm medidos del hocico a la cloaca, y las hembras gestantes suelen medir 12-14 cm. No hay diferencias sexuales externas; solo las hembras grandes y gestantes se reconocen por su cuerpo grueso. Los machos se delatan por las peleas en la época de apareamiento.

APAREAMIENTO

El apareamiento tiene lugar en la naturaleza en la primera mitad de mayo, después de que los animales salgan del reposo invernal. Desde mediados de abril hasta mediados de mayo los machos pelean por las hembras y muerden con fuerza, por lo que los machos deben mantenerse separados. Un reposo invernal fresco precede al apareamiento y probablemente es un requisito para un ciclo reproductivo normal, pero no está documentado en cautividad.

PUESTA Y NIDADAS

Chalcides chalcides es vivíparo, y la especie tiene una de las placentas más complejas entre los reptiles, con la que la madre transfiere nutrientes a los fetos. Una camada es de 4-9 crías, y las hembras grandes suelen tener algo más de crías que las pequeñas. La hembra tiene una camada al año. En la naturaleza las crías nacen desde finales de julio hasta mediados de agosto. Ofrece a la hembra gestante tranquilidad, abundante alimento, UVB y muchos escondites.

INCUBACIÓN

Chalcides chalcides no tiene incubación, porque las crías nacen vivas. La duración de la gestación en cautividad no está documentada; 80-100 días es una estimación basada en la naturaleza, donde transcurren unos tres meses desde el apareamiento en mayo hasta el parto en julio-agosto.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

La cría en cautividad no está documentada. Las crías son independientes desde el nacimiento y se alimentan como los adultos, con insectos muy pequeños y cochinillas de la humedad, a diario y espolvoreados con calcio. Sepáralas de los adultos y ofréceles sustrato suelto, escondites y UVB.

Salud y errores frecuentes

No existe información documentada sobre la salud de *Chalcides chalcides* en cautividad. Los problemas en eslizones emparentados suelen deberse al manejo:

- Poco UVB y calcio provocan descalcificación ósea (enfermedad metabólica ósea, EMO).
- Poco calor provoca mala digestión y un sistema inmunitario debilitado; el animal debe poder retirarse además a zonas frescas.
- Un sustrato permanentemente mojado y sin ventilación provoca moho y problemas de piel.
- Un sustrato grueso o calcáreo puede causar problemas intestinales (impactación) si se ingiere.
- Los machos mantenidos juntos pelean y pueden herirse entre sí.

Un animal sano tiene los ojos claros, el cuerpo relleno, la piel lisa y come con regularidad. Son signos de enfermedad la delgadez, la piel opaca, las heces blandas y la apatía. Los animales en reposo invernal deben pesarse. Haz una revisión de salud con un veterinario con experiencia en reptiles.

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.