herpy

ESCINCOS

Gold Skink

Eumeces schneiderii

Un escinco robusto, liso y veloz de las regiones áridas entre el norte de África y Asia central. *Eumeces schneiderii* presenta una coloración que va del color arena al marrón oliváceo con manchas naranjas, se entierra con gusto en arena suelta y es una especie de terrario resistente y longeva, siempre que disponga de sol, UVB y un sustrato profundo.

Familia: Scincidae Nombre anterior: *Eumeces schneideri; Novoeumeces schneideri*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**30-45 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**15-20 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Desierto y semidesierto**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 45 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-30 °C**
Punto caliente	**40-45 °C**
Temperatura, noche	**20-25 °C**
Humedad	**20-40 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Alimentación	**Insectos, fruta y vertebrados**
Se mantiene	**En solitario o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Tamaño de la puesta	**5-15 huevos**
Incubación	**40-60 días** a 28-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Eumeces schneiderii es un escinco grande y de constitución robusta, con escamas lisas y brillantes, una cabeza corta y triangular, patas cortas y una cola larga. El color va del gris plateado al marrón oliváceo en el dorso, con manchas naranjas o amarillas en el lomo y la cola y, a menudo, una franja clara a anaranjada a lo largo de los flancos, mientras que el vientre es claro. Los machos tienen la cabeza claramente más ancha que las hembras. Las patas son cortas y fuertes, y el cuerpo está adaptado para desplazarse por tierra suelta y arena.

Los adultos miden 30-45 cm de longitud incluida la cola. El cuerpo, del hocico a la cloaca, alcanza hasta 19 cm, y los adultos pesan por término medio algo menos de 60 g. Los ejemplares de regiones de clima mediterráneo suave alcanzan un tamaño mayor que los de regiones de clima continental. La especie varía mucho de una zona a otra, y se distinguen cuatro subespecies: *E. s. schneiderii*, *E. s. pavimentatus*, *E. s. princeps* y *E. s. barani*. La sistemática aún no está definitivamente aclarada. La especie también se ha citado con la grafía *E. schneideri* y durante un tiempo dentro del género *Novoeumeces*. En el comercio se confunde con *Eumeces algeriensis*, del noroeste de África, que antes se consideraba una subespecie.

Es un animal diurno y atento. Se esconde mucho en la arena, pero sale para tomar el sol y comer, y un ejemplar sano es rápido y huye con facilidad. Los ejemplares nuevos suelen estar nerviosos y pueden morder, pero los bufidos y las bocanadas disminuyen enseguida, y la mayoría se acostumbra a una manipulación cuidadosa.

Distribución y hábitat

Eumeces schneiderii tiene un área de distribución muy extensa, desde el norte de África hasta Asia central: Argelia, Túnez, Libia y Egipto (incluido el Sinaí), y de ahí, a través de Israel, Palestina, Líbano, Jordania, Siria y Chipre, hasta Turquía, Irak, Arabia Saudí e Irán. Hacia el noreste la especie aparece en el Cáucaso (Georgia, Armenia, Azerbaiyán y Daguestán, en Rusia) y en Asia central: Kazajistán, Turkmenistán, Uzbekistán, Tayikistán y Kirguistán, hasta Afganistán y Pakistán.

Cada subespecie ocupa su propia zona. *E. s. pavimentatus* habita en Siria, Líbano y Jordania, *E. s. princeps* en el Cáucaso e Irán, y *E. s. barani* fue descrita en Anatolia, en Turquía. La localidad tipo de la especie se considera Chipre.

> **Área de distribución natural:** Argelia, Túnez, Libia, Egipto, Israel, Territorios Palestinos, Chipre, Turquía, Siria, Líbano, Jordania, Irán, Irak, Arabia Saudí, Georgia, Armenia, Azerbaiyán, Rusia, Kazajistán, Turkmenistán, Uzbekistán, Tayikistán, Kirguistán, Afganistán y Pakistán.

HÁBITAT

La especie vive en zonas áridas a semiáridas con suelo suelto o pedregoso y una cubierta vegetal de dispersa a moderada: matorrales, estepas pedregosas, bordes de desierto, tierras de cultivo y zonas rocosas. El suelo suele ser lo bastante suelto como para que el animal pueda enterrarse y permanecer oculto durante las horas más cálidas del día y por la noche.

El clima es cálido y seco, con grandes diferencias entre el día y la noche. Los animales son diurnos, toman el sol a lo largo de la mañana, cazan insectos y otros animales pequeños en el suelo y se refugian entre las piedras y en galerías que ellos mismos excavan cuando hace demasiado calor o demasiado frío. Los animales activos tienen una temperatura corporal de unos 33 °C. En buena parte de su área de distribución, sobre todo en el Cáucaso y Asia central, los inviernos son fríos y los animales permanecen inactivos bajo tierra.

Cuidados

EL TERRARIO

Eumeces schneiderii vive en el suelo y excava, por lo que lo más importante son la superficie del suelo y el sustrato. Una pareja o un macho con dos hembras necesitan como mínimo 120 × 60 × 45 cm (largo × ancho × alto). Un único ejemplar de menos de 35 cm puede mantenerse en 90 × 45 × 40 cm, pero es mejor un terrario mayor, porque el animal es activo y explora su terrario.

El sustrato debe ser arena suelta y seca o tierra arenosa, en una capa de al menos 8-10 cm, para que el animal pueda enterrarse por completo. Elige arena de grano redondeado, no arena de cuarzo cortante. Los excrementos se retiran a diario y el sustrato se cambia por completo cada dos o tres meses. Coloca piedras planas, pilas de pizarra, oquedades y ramas para que haya varios refugios y una zona de sol. Las piedras deben apoyarse directamente sobre el fondo del terrario, para que no puedan quedar socavadas y caerse.

El terrario debe tener una tapa que cierre bien, ya que la especie es muy hábil para encontrar resquicios. Conviene cubrir tres de los lados para que el animal se sienta seguro.

TEMPERATURA

El terrario debe tener un gradiente claro. De día debe estar a 25-30 °C, más cálido cerca de la zona de sol y más fresco en el extremo opuesto. Bajo un foco halógeno, la zona de sol debe alcanzar 40-45 °C, medidos en la superficie con un termómetro infrarrojo.

Por la noche se apaga el calor y la temperatura puede bajar a 20-25 °C, pero no por debajo de 18 °C. En invierno el animal puede tener un periodo fresco con 20-25 °C de día, 10-15 °C de noche y días más cortos; la duración no está documentada. Controla la bombilla de calor con un termostato y evita las piedras térmicas. Si el animal no come y está delgado, a menudo la zona de sol está demasiado fría o la bombilla es vieja.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie procede de regiones áridas y debe mantenerse seca, con una humedad ambiental del 20-40 %, en todo caso por debajo del 50 %. Basta con pulverizar ligeramente una vez por semana.

Ofrece agua fresca en un recipiente estable y poco profundo, del que el animal pueda salir con facilidad, y cámbiala a diario. La especie bebe con gusto de agua estancada. Una pequeña zona del sustrato en el extremo fresco puede mantenerse ligeramente húmeda como refugio durante la muda, pero el resto del sustrato debe estar seco.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

La especie es diurna y necesita UVB durante todo el tiempo que la luz esté encendida. Pertenece a la zona 3 de Ferguson y necesita un índice UV de alrededor de 3 en la zona de sol. Un tubo T5 HO con reflector, que cubra aproximadamente la mitad de la longitud del terrario y esté situado sobre la zona de sol junto con la lámpara de calor, lo proporciona. Cambia el tubo según las indicaciones del fabricante y mide el índice UV si puedes.

El fotoperiodo es de 12-14 horas al día en la mitad cálida del año y más corto en invierno. Procura que haya sombra y refugios en el otro extremo del terrario.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Eumeces schneiderii es omnívoro, pero come sobre todo insectos vivos y otros animales pequeños: grillos, cucarachas, gusanos de la harina, supergusanos, gusanos de seda, caracoles y lombrices de tierra. Muchos ejemplares nunca comen vegetales, otros toman algo de fruta o verdura. Ofrece un poco de fruta o verdura picada y comprueba si el animal la acepta.

Los jóvenes se alimentan a diario y los adultos dos o tres veces por semana. Da tanto como el animal coma en unos 5 minutos. Los alimentos grasos, como las crías de ratón, se dan solo rara vez, porque el animal engorda con facilidad y se vuelve aletargado. Espolvorea ligeramente el alimento con calcio y da un suplemento vitamínico una vez por semana. Los insectos rápidos y saltarines no siempre se capturan, así que conviene alimentar desde un recipiente.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

La especie es curiosa y explora con gusto su entorno. Los ejemplares nuevos suelen ser cautelosos, pero con paciencia y alimentándolos con pinzas se tranquilizan. Levanta al animal desde abajo y no lo agarres nunca desde arriba; un mordisco puede doler.

La especie puede mantenerse en solitario, pero tolera a un macho con una a tres hembras si el terrario es grande y tiene refugios y zonas de sol suficientes para todos. No deben mantenerse dos machos juntos, porque pelean. Mantén en cuarentena a los ejemplares nuevos durante al menos 30 días. El animal excava mucho y a menudo solo se le ve por la mañana y durante la alimentación.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los machos tienen la cabeza más ancha y el cuello más robusto que las hembras, pero la diferencia solo se aprecia con claridad en los adultos. En la naturaleza, las hembras alcanzan por término medio la madurez sexual a poco menos de tres años. Con alimento abundante y sin un invierno largo, en terrario ocurre antes, probablemente a 1-2 años.

APAREAMIENTO

El apareamiento tiene lugar en primavera, después del periodo invernal fresco. La hembra debe estar en buena condición. Introduce a la hembra con el macho y déjalos juntos una o dos semanas si no hay agresión. El desarrollo del apareamiento no está documentado en esta especie.

PUESTA Y NIDADAS

La especie es ovípara. Una puesta consta de 5-15 huevos; la cifra es incierta. La hembra pone los huevos unas cuatro a seis semanas después del apareamiento, en una capa profunda y húmeda de arena y vermiculita en la que excava. Ofrécele una caja de puesta en el extremo cálido para que no retenga los huevos. El número de puestas por año no está documentado.

INCUBACIÓN

Los huevos se trasladan con cuidado a una caja de incubación con vermiculita húmeda y no se giran. A 28-30 °C eclosionan al cabo de unos 40-60 días. La determinación del sexo dependiente de la temperatura no está documentada en esta especie.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías miden unos 5 cm del hocico a la cloaca y pesan algo más de 3 g al eclosionar. Mantenlas en un terrario pequeño con sustrato de arena firme y ligeramente húmeda, zona de sol y UVB. Ofrece insectos pequeños a diario, espolvoreados con calcio, y sepáralas si se muerden entre sí. El crecimiento en cautividad no está documentado.

Salud y errores frecuentes

Eumeces schneiderii es resistente cuando la temperatura, la luz y el sustrato son los adecuados. Los problemas típicos son:

- Mal apetito y adelgazamiento, casi siempre por una temperatura demasiado baja o una bombilla de calor débil.
- Déficit de calcio y osteopenia por falta de UVB y una dieta unilateral.
- Impactación intestinal, si el animal ingiere arena junto con la presa; la arena fina de grano redondeado y el alimento en recipiente reducen el riesgo.
- Parásitos internos y externos, sobre todo en ejemplares capturados en la naturaleza.
- Obesidad por exceso de alimento graso.
- Retención de huevos, si la hembra no tiene un lugar donde poner.

Mantén en cuarentena a los ejemplares nuevos durante al menos 30 días. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si cambia el apetito, hay pérdida de peso o aparecen hinchazones.

Leer más: Enfermedades típicas y signos de enfermedad 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.