herpy

LACÉRTIDOS

Fringe-fingered Lizard

Acanthodactylus erythrurus

Acanthodactylus erythrurus es un lagarto rápido y esbelto de Iberia y el noroeste de África, con dedos largos y flecosos, dibujo pardo y gris y una cola rojiza en los jóvenes y en las hembras durante la época de apareamiento. La especie alcanza 18-23 cm, se alimenta de insectos y necesita un sustrato de arena profundo, luz solar intensa y mucho calor.

Familia: Lacertidae

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**18-23 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**5-8 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Terrestre y excavador**
Hábitat	**Semidesierto y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**100 × 50 × 40 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**25-35 °C**
Punto caliente	**40-45 °C**
Temperatura, noche	**15-22 °C**
Humedad	**30-50 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 3
Reposo invernal	**10-15 °C** 8-12 semanas
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En pareja**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**10-18 meses**
Tamaño de la puesta	**1-8 huevos**
Puestas por año	**1-2**
Incubación	**35-60 días** a 25-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Acanthodactylus erythrurus es un lagarto mediano y rápido, de hocico puntiagudo, base de la cola algo gruesa y dedos largos con bordes escamosos flecosos que le dan agarre sobre la arena suelta. La especie mide 18-23 cm en total, y la cola supone aproximadamente dos tercios de la longitud. La longitud del cuerpo, del hocico a la cloaca, llega a 8 cm. El color de fondo va del pardo al gris, con dibujos blanquecinos, pardo grisáceos o negros, y los jóvenes tienen más contraste que los adultos. En los jóvenes y en los ejemplares subadultos, la parte inferior de la cola suele ser de un rojo o naranja vivo; esto desaparece poco a poco con la edad, pero las hembras vuelven a tener la cola y los muslos rojos durante la época de apareamiento, y los machos desarrollan manchas oculares amarillas más marcadas.

El animal es muy rápido, corre pegado al suelo y puede desprenderse de la cola ante un peligro. La cola vuelve a crecer, pero sin vértebras nuevas. La taxonomía no es estable: la especie marroquí *Acanthodactylus lineomaculatus* se ha fusionado con esta especie, y algunas poblaciones de montaña de España se han separado como especies propias (*Acanthodactylus lacrymae* y *Acanthodactylus montanus*), de modo que los animales que se venden pueden pertenecer a formas distintas. La longevidad en cautividad no está documentada; 5-8 años es una estimación basada en otros lagartos pequeños.

Los machos son territoriales y pueden pelearse entre sí. El animal es tímido y es más bien un animal para observar, no para manipular.

Distribución y hábitat

Acanthodactylus erythrurus vive en el sur y el centro de España y en Portugal, en Gibraltar y en el norte de África: el noroeste de Marruecos y el norte de Argelia. En España se encuentra sobre todo a lo largo de la costa y en los grandes valles del interior; hacia el norte llega, siguiendo la costa mediterránea, hasta la zona de Girona. Los hallazgos fuera de esta área no están confirmados.

> **Área de distribución natural:** España, Portugal, Gibraltar, Marruecos y Argelia.

HÁBITAT

Acanthodactylus erythrurus vive en lugares abiertos, cálidos y secos con vegetación dispersa: dunas costeras, llanuras arenosas con matorral bajo, laderas pedregosas y alcornocales. La especie necesita suelo suelto donde excavar y matorral bajo con refugios. Se mantiene en el suelo, se entierra en la arena y busca cobijo bajo las piedras y bajo la corteza de los alcornoques.

Los animales son diurnos y toman el sol en el suelo, alternando sol y sombra. En la cálida costa del sur y del este están activos casi todo el año, mientras que en las zonas frescas del área, en otoño e invierno, se retiran a galerías que excavan ellos mismos, orientadas al sol, y permanecen inactivos unos meses, normalmente de noviembre a febrero. El apareamiento tiene lugar de marzo a junio, y las hembras ponen huevos de junio a agosto, a menudo dos veces en las zonas cálidas.

La dieta se compone sobre todo de hormigas y otros insectos, arañas y otros artrópodos pequeños; también ingieren algo de materia vegetal, por ejemplo pétalos de flores.

Cuidados

EL TERRARIO

Se sabe poco sobre el cuidado de *Acanthodactylus erythrurus*. La especie vive sobre arena suelta y grava calientes, con matorral disperso, en un clima mediterráneo de veranos cálidos y secos e inviernos frescos, y el manejo se basa en ello y en el pariente *Acanthodactylus scutellatus*, que se mantiene de la misma manera. Una pareja necesita un terrario de al menos 100 × 50 × 40 cm (largo × ancho × alto). Son animales rápidos y corredores, así que lo importante es la superficie del suelo y basta un terrario bajo.

El sustrato es arena en una capa de 8-10 cm, para que el animal pueda enterrarse. Coloca piedras planas, corteza de alcornoque y ramas secas sobre la arena como zonas de calor y refugios. Las cuevas artificiales se usan rara vez; los animales prefieren enterrarse en la arena. Las plantas no son necesarias, pero las plantas resistentes a la sequía y las macollas de hierba ofrecen cobijo.

Mantén solo una pareja por terrario. Los machos se pelean y no se pueden mantener varios juntos. La tapa debe cerrar bien, porque los animales son rápidos. Para la puesta debe haber un lugar con arena ligeramente húmeda donde la hembra pueda excavar; un recipiente con 10 cm de arena húmeda es fácil de revisar cuando hay que retirar los huevos.

TEMPERATURA

Acanthodactylus erythrurus es muy termófilo: en la naturaleza, los adultos activos mantienen una temperatura corporal de 32-38 °C. Durante el día debe haber 25-35 °C en el terrario, con una zona de calor que alcance una temperatura superficial de 40-45 °C bajo un foco, y por la noche 15-22 °C.

En las zonas frescas de su distribución, los animales hibernan aproximadamente de noviembre a febrero, mientras que en la costa cálida están activos casi todo el año. Un reposo invernal fresco de 10-15 °C durante 8-12 semanas, con las lámparas de calor apagadas y el día corto, se ajusta a ello. Solo los animales sanos y bien alimentados pueden hibernar, y se suspende la comida un par de semanas antes para que el intestino esté vacío. Consulta también el tema sobre la hibernación.

Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y AGUA

La humedad ambiental debe estar en 30-50 %, como en su hábitat seco y abierto. La arena debe estar seca, y solo se mantiene húmeda la de la caja de puesta, mientras que el resto del terrario se mantiene bien ventilado.

Los animales beben de un bebedero bajo y lamen gotas sobre las piedras cuando se pulveriza el terrario ligeramente de vez en cuando. Cambia el agua todos los días.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Acanthodactylus erythrurus es diurna y toma mucho el sol, así que el terrario necesita luz intensa y UVB. Usa un tubo T5 para la zona 3 de Ferguson sobre la zona de calor, de modo que el animal reciba un índice UV de 3-5 a la altura de la cabeza; la distancia se determina con un medidor de UV. La zona 3 es adecuada para un animal que toma el sol al descubierto en el suelo. El cristal bloquea los UVB, así que el tubo debe estar dentro del terrario o en una parte abierta de la tapa.

La duración del día sigue la estación: 12-14 horas en verano y menos en la mitad invernal del año. El foco se enciende durante 5-7 horas a mediodía.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

Acanthodactylus erythrurus come insectos y otros artrópodos pequeños, en la naturaleza sobre todo hormigas. Ofrece una dieta variada: grillos pequeños, saltamontes, gusanos de la harina, cucarachas, moscas, gusanos de seda y arañas, de tamaños que el animal pueda tragar enteros. La materia vegetal no es necesaria. Espolvorea el alimento con calcio y administra con regularidad un preparado vitamínico con D3, salvo que el animal reciba UVB.

Los jóvenes se alimentan a diario con grillos pequeños y otros insectos pequeños. Los adultos se alimentan cada dos días en la estación activa, con la cantidad que coman en unos minutos. La alimentación se reduce antes de la hibernación, y el animal debe estar en buena condición corporal, pero no gordo.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Acanthodactylus erythrurus es rápido, receloso y tímido. Ante un peligro se entierra en la arena y es difícil de atrapar. Evita agarrar al animal; la cola se desprende por estrés.

Los machos son territoriales y luchan por el espacio. La pareja debe disponer de mucho espacio y muchos refugios, para que una hembra sometida pueda retirarse. La especie no debe compartirse con otras especies. Traslada al animal lo menos posible.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho tiene la base de la cola más gruesa, manchas oculares amarillas más intensas y la cabeza más ancha, y la hembra desarrolla muslos y cola rojos durante la época de apareamiento. Los animales alcanzan la madurez sexual a los 10-18 meses, es decir, en su primer o segundo verano.

APAREAMIENTO

El apareamiento tiene lugar en primavera, de marzo a junio. Los machos son más activos y de colores más intensos en la época de apareamiento; observa a los animales los primeros días y sepáralos si la hembra sufre heridas.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone huevos de junio a agosto. El primer año suele hacer una puesta, y después a menudo dos, sobre todo en zonas cálidas. Una puesta contiene 1-8 huevos, 4-5 de media. Coloca un recipiente con arena ligeramente húmeda como lugar de puesta y revísalo a diario durante el periodo.

INCUBACIÓN

Los huevos se retiran en cuanto se ponen y se colocan, sin girarlos, en arena o vermiculita ligeramente húmedas. La duración de la incubación no está documentada para la especie; a 25-30 °C, los huevos de otros lagartos pequeños como *Podarcis muralis* y *Lacerta agilis* eclosionan tras 35-60 días.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías tienen la cola de un rojo vivo, son diurnas y muy rápidas, y miden aproximadamente 3 cm del hocico a la cloaca. Deben alimentarse a diario con insectos pequeños espolvoreados con calcio y tener luz intensa y UVB. Lo mejor es mantenerlas en grupos pequeños de tamaño similar, o por separado si se muerden entre sí.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a poco calor, poca UVB, una dieta unilateral y poco espacio. Los típicos son:

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y calcio. Proporciona UVB y espolvorea el alimento.
- Ácaros y parásitos internos en animales nuevos. Los animales nuevos se mantienen en cuarentena, y se hace un análisis de heces antes de una posible hibernación.
- Heridas por peleas o apareamiento. Separa a los animales si hay heridas.
- Pérdida de la cola. Vuelve a crecer, pero sin vértebras nuevas.
- Problemas respiratorios por arena demasiado húmeda o poco calor.
- Problemas durante la hibernación en animales delgados o enfermos. Si el animal está enfermo o con bajo peso, no debe hibernar.

Un animal sano tiene los ojos claros, una cola llena, la piel lisa y buen apetito. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal no come, adelgaza o respira con la boca abierta.

Leer más: Cuarentena e higiene

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.