herpy

LACÉRTIDOS

Lagarto ocelado

Timon lepidus

Timon lepidus es uno de los lagartos más grandes de Europa: robusto, de actividad diurna y de color verde con manchas oculares azules en los flancos. Procede de la península ibérica, el sur de Francia y el noroeste de Italia. Alcanza 40-70 cm, es curioso y puede llegar a domesticarse, pero requiere un terrario grande, calor intenso y UVB, un reposo invernal fresco y, a ser posible, un terrario exterior en verano.

Familia: Lacertidae Nombre en inglés: Eyed Lizard Nombre anterior: *Lacerta lepida*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**40-70 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**10-25 años**
Activo	**De día**
Modo de vida	**Rupícola, terrestre y excavador**
Hábitat	**Terreno rocoso y bosque y prado templados**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**120 × 60 × 60 cm** L × An × Al para 2 adultos
Temperatura, día	**22-30 °C**
Punto caliente	**35-50 °C**
Temperatura, noche	**15-20 °C**
Humedad	**35-75 %**
Agua	**Bebedero**
UVB	**Imprescindible** Zona Ferguson 3
Reposo invernal	**8-12 °C** 8-10 semanas
Alimentación	**Insectos, fruta y vertebrados**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**12-34 meses**
Tamaño de la puesta	**5-24 huevos**
Puestas por año	**1-3**
Incubación	**75-100 días** a 26-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Timon lepidus es uno de los lagartos más grandes de Europa. El cuerpo es pesado y profundo, la cabeza robusta, las patas fuertes con uñas largas y curvadas, y el collar del cuello es dentado. El macho tiene la cabeza más ancha y pesada y las mandíbulas más fuertes que la hembra. El color de base suele ser verde, pero puede ser gris o pardusco, sobre todo en la cabeza y la cola, y sobre él se distribuyen puntos negros que pueden formar un patrón de rosetas conectadas. A lo largo de los flancos hay manchas oculares azules, que son más grandes y nítidas en el macho. La parte inferior es amarillenta o verdosa.

Los adultos miden 40-70 cm en total, y aproximadamente dos tercios de la longitud corresponden a la cola. Los machos suelen alcanzar 55-70 cm y las hembras unos 45 cm. Algunos machos muy grandes pueden llegar a 80-90 cm, pero la mayoría de los ejemplares no superan mucho los 60 cm. Los recién nacidos miden 4-5 cm sin la cola y 8-9 cm en total, de color gris a pardo oliváceo con manchas claras de borde negro. Adquieren los colores verdes y azules durante el primer medio año. Alcanzar el tamaño adulto completo lleva al menos dos años.

Se distinguen tres subespecies: *T. l. lepidus*, *T. l. ibericus* en el noroeste de la península ibérica y la pequeña forma insular *T. l. oteroi*. La población de Sierra Nevada y del sureste de España se considera hoy una especie independiente, *Timon nevadensis*, y las formas norteafricanas son las especies *Timon tangitanus* y *Timon pater*. Los ejemplares casi negros que se ven en el comercio son una variedad de color de *T. lepidus*. Antes la especie se citaba como *Lacerta lepida*, y la literatura antigua usa ese nombre.

T. lepidus es curioso y llega a conocer a su cuidador. Los ejemplares acostumbrados a las personas toman el alimento de unas pinzas y se suben a la mano. En un terrario exterior, esos mismos animales suelen ser tímidos y se retiran en cuanto alguien se acerca. Las mordeduras pueden ser fuertes, porque las mandíbulas son potentes, pero el comportamiento agresivo hacia el cuidador es raro. A las hembras no les gusta que las cojan en la época de apareamiento.

Distribución y hábitat

Timon lepidus vive en la península ibérica, en España, Portugal y Gibraltar, y además de forma dispersa en Andorra, el sur de Francia y el extremo noroeste de Italia. La localidad tipo es Montpellier, en el sur de Francia. *T. l. ibericus* se encuentra en el noroeste de España y el norte de Portugal, y *T. l. oteroi* solo en la isla de Sálvora, frente a la costa de Galicia.

La especie vive desde el nivel del mar hasta la montaña, pero es rara a gran altitud. La población de Sierra Nevada y del sureste de España pertenece hoy a *Timon nevadensis*.

> **Área de distribución natural:** España, Portugal, Gibraltar, Andorra, Francia y Italia.

HÁBITAT

Timon lepidus vive en zonas secas y arbustivas: bosque abierto y matorral, viejos olivares y viñedos, laderas pedregosas y claros arenosos. Se mueve sobre todo por el suelo, pero trepa bien por rocas y árboles. Excava sus propias madrigueras y utiliza gustosamente conejeras abandonadas como refugio y nido.

El clima va de mediterráneo a continental, con veranos cálidos y secos e inviernos de frescos a fríos, por lo que los animales hibernan desde el otoño hasta principios de primavera. En verano toman el sol durante varias horas, a menudo sobre piedras o junto a caminos, y cazan entre los arbustos. Los animales activos tienen una temperatura corporal de unos 28-30 °C.

La alimentación se compone sobre todo de insectos grandes, principalmente escarabajos, además de arañas y caracoles. La especie también toma huevos y crías de nidos de aves y, de vez en cuando, lagartijas, serpientes pequeñas, ranas y pequeños mamíferos. Sobre todo en zonas secas come además bayas y otras plantas. El apareamiento tiene lugar a finales de primavera, y la hembra pone los huevos en junio y julio en tierra suelta y húmeda bajo piedras y madera o entre hojarasca. Las hembras de zonas secas ponen menos huevos y más grandes.

Cuidados

EL TERRARIO

Un ejemplar adulto o una pareja necesita un terrario de al menos 120 × 60 × 60 cm (largo × ancho × alto). La especie es activa y usa todo el suelo. Un macho con varias hembras necesita más espacio. El terrario suele construirse de madera, que retiene mejor el calor que el cristal, y debe tener buena ventilación y apertura frontal.

Amuébialo con zonas rocosas y piedras donde los animales puedan trepar y tomar el sol, y con grietas como escondite. Todas las piedras pesadas deben quedar totalmente firmes, porque los animales excavan y vuelcan todo lo que no esté asegurado. Las ramas gruesas aportan superficie extra para trepar. El sustrato es una mezcla de arena y tierra, de al menos 10 cm de profundidad, para que los animales puedan excavar. Retira a diario los excrementos y los restos de comida, y cambia todo el sustrato cada 3-4 meses.

Coloca en el terrario un recipiente de plástico cerrado de unos 30 × 15 × 10 cm con tierra húmeda y practica un agujero en un lateral. Se usa como refugio fresco y húmedo, y las hembras ponen en él sus huevos. Mantén la tierra húmeda, pero no mojada.

La especie es adecuada para un terrario exterior en el norte de Europa durante el verano, que da a los animales sol, movimiento y un ritmo anual natural. Un terrario exterior debe estar protegido contra fugas y depredadores: usa malla metálica resistente con una luz de malla de 12 mm como máximo en todos los lados, también en el suelo, y entierra el borde al menos 15 cm. Debe haber un refugio cubierto y seco contra la lluvia y el frío, una zona soleada con piedras y sombra en otras partes. Los animales pueden estar fuera de abril-mayo a septiembre-octubre y se meten dentro cuando el otoño se vuelve frío y húmedo. Comprueba que la malla no tenga agujeros ni esquinas sueltas antes de sacar a los animales.

TEMPERATURA

La zona de insolación debe tener una temperatura superficial de 35-50 °C, medida con un termómetro infrarrojo. El aire del resto del terrario se mantiene a 22-30 °C durante el día, más fresco en el extremo opuesto. Usa un foco halógeno o una lámpara de vapor de mercurio, que dan tanto calor como UVB, y coloca la zona de insolación en un extremo para que el animal pueda elegir. El calor se apaga por la noche, y la temperatura baja a 15-20 °C.

T. lepidus procede de una zona de inviernos fríos, y el reposo invernal es natural. No es estrictamente necesario, pero se recomienda, sobre todo si los animales van a reproducirse. Solo los animales sanos y en buena forma deben hibernar; los enfermos, con bajo peso y recién adquiridos se mantienen despiertos y alimentados (véase el tema sobre el reposo invernal).

El proceso comienza entre mediados de octubre y mediados de noviembre. La alimentación se detiene 2-3 semanas antes del reposo, y la temperatura se mantiene por encima de 13 °C durante al menos dos semanas después de la última comida, para que el intestino quede vacío. Mientras tanto se acorta la luz hasta unas 8 horas, y al final se apagan el calor y el UVB. Después los animales reposan en un recipiente de plástico con orificios de ventilación y unos centímetros de tierra, colocado en un lugar fresco y sin heladas a 8-12 °C, o en una habitación fresca que de día llegue a 15 °C como máximo y de noche a 8-10 °C. El reposo dura 8-10 semanas, normalmente diciembre y enero. Los animales no comen, pero deben tener acceso a agua. Pésalos y revísalos cada dos semanas, e interrumpe el reposo si un animal pierde peso claramente.

Tras el reposo, los animales vuelven al terrario con luz, pero la primera semana sin lámpara de calor. Después se enciende el calor, y a los pocos días se ofrece alimento. Los días más largos y la pulverización por la mañana ponen en marcha el apareamiento.

Leer más: Luz y UVB Leer más: Hibernación y estaciones

HUMEDAD Y AGUA

El aire del terrario debe ser relativamente seco, 35-75 % desde el extremo cálido hasta el húmedo, pero los animales deben tener siempre acceso a un refugio húmedo. Mantén el sustrato seco arriba y húmedo más abajo, y riégalo cuando se seque. El recipiente cerrado con tierra húmeda es el refugio húmedo de los animales. Mide con dos higrómetros, uno de ellos dentro del refugio.

En primavera se pulveriza el terrario cada mañana, lo que ayuda a poner en marcha el apareamiento. Coloca un cuenco bajo con agua fresca. Los animales no beben a menudo, pero el cuenco debe estar siempre lleno, y los animales asustados suelen huir hacia el agua. Cambia el agua con frecuencia y limpia el cuenco con regularidad.

ILUMINACIÓN Y UVB

Timon lepidus es de actividad diurna y toma el sol varias horas al día, así que necesita mucha luz y UVB intenso. Usa un tubo T5 HO del 10-12 % en una pantalla con reflector sobre la zona de insolación o una lámpara de vapor de mercurio, que da calor y UVB. Con un tubo T5 HO dentro del terrario, la distancia a la zona de insolación es de 43-46 cm y, a través de malla, de 33-38 cm. La especie pertenece a la zona 3 de Ferguson. Cambia los tubos según las indicaciones del fabricante, normalmente cada año. El cristal y el plástico bloquean los UVB, de modo que el sol a través de una ventana no aporta UVB.

Una luz diurna potente de unos 6.500 K, por ejemplo tiras LED, proporciona un terrario luminoso, y mucha luz y UVB son necesarios para que salgan los colores verdes y azules.

La duración de la luz sigue la estación: unas 14-15 horas en verano, 10 horas en primavera y otoño y 8-10 horas en invierno y hasta el reposo invernal. Usa un temporizador.

ALIMENTACIÓN

Timon lepidus se alimenta sobre todo de insectos, pero también come fruta y otras plantas. Ofrece una dieta variada de grillos, saltamontes, cucarachas, gusanos de la harina, zophobas y otros insectos grandes. Alimenta bien a los insectos con verdura, hortalizas y fruta durante al menos un día antes de dárselos. De vez en cuando se puede dar fruta como bayas, higos o uvas.

Se puede dar un ratón recién nacido de forma excepcional, y las hembras gestantes se benefician de un ratoncito una vez por semana, porque cubre sus grandes necesidades de calcio.

Los adultos se alimentan 3-4 veces por semana y las crías cada día o en días alternos. Da tanto como quieran comer. Los animales toman gustosamente el alimento de unas pinzas. El sobrepeso es raro en la especie, pero evita engordar a los animales con alimento muy rico en proteínas.

Espolvorea los insectos con calcio en cada comida (con D3 si los animales no reciben UVB) y da un preparado multivitamínico una vez por semana. La alimentación se detiene antes del reposo invernal.

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

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Timon lepidus es inteligente y curioso. Aprende rápido a conocer a su cuidador, pide comida y la acepta de una mano o de unas pinzas. Deja a un animal nuevo en paz un par de semanas y después ofrécele alimento desde la mano sin intentar agarrarlo. Deja que el animal suba por sí mismo a la mano, porque un animal sujeto se estresa y puede morder. La forma más fácil de conseguir un animal manso es comprar una cría de criadero.

Las mandíbulas son fuertes y una mordedura puede causar heridas sangrantes, pero el animal rara vez muerde sin motivo. El macho es territorial. No mantengas nunca a dos machos juntos, porque pelean con gravedad. Un macho puede mantenerse con una o varias hembras, pero vigila que no haya acoso y sepáralos si es necesario. Durante el apareamiento el macho sujeta a la hembra con la boca, lo que puede causar arañazos y la pérdida de la cola, que vuelve a crecer.

Algunos animales siguen siendo tímidos y se estresan con facilidad por las molestias y al ser cogidos. Mantén rutinas fijas y manipúlalos solo lo necesario. Lávate las manos tras el contacto con los animales y el terrario, porque los reptiles pueden portar *Salmonella*. En un terrario exterior los animales son tímidos, y es normal.

Leer más: Cuarentena e higiene

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

El macho es más grande y pesado y tiene la cabeza más ancha, las mandíbulas más fuertes y las manchas azules de los flancos más grandes y nítidas. Los machos adultos tienen abultamientos de los hemipenes bien visibles junto a la cloaca y poros femorales más grandes; la hembra también tiene poros femorales, pero más pequeños. En los ejemplares jóvenes, el sexo solo es más o menos seguro a partir de los 8 meses o más.

Los animales pueden alcanzar la madurez sexual al cabo de 1-2 años, en la naturaleza normalmente a los 19-34 meses. Las hembras suelen poner por primera vez después del segundo invierno. No conviene poner a criar a hembras jóvenes demasiado pronto, porque la cría temprana las desgasta.

APAREAMIENTO

El apareamiento está ligado al reposo invernal. Unas semanas después del reposo, cuando los días se alargan, el terrario se pulveriza por la mañana y el calor vuelve a estar encendido, el macho empieza a perseguir a la hembra y siguen apareamientos repetidos, normalmente desde finales de marzo hasta principios de mayo. El macho se agarra con la boca al flanco o a la nuca de la hembra, y la hembra suele sufrir arañazos y cicatrices. Por lo general es inofensivo. Si el macho persigue sin descanso a la hembra y ella intenta claramente escapar, hay que separarla de él durante un tiempo.

Transcurren unas 3-6 semanas desde el apareamiento hasta la puesta. Mantén el terrario tranquilo y da a la hembra abundante alimento y calcio.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra excava en tierra húmeda, a menudo una galería de unos 30 cm, y pone los huevos por la noche bajo piedras o corteza o en el recipiente cerrado con tierra. Una puesta suele constar de 5-24 huevos, y las hembras grandes y viejas pueden poner 26-30. Las hembras jóvenes ponen menos huevos. En la naturaleza, la hembra suele hacer una puesta al año. En cautividad suele hacer dos puestas con 4-6 semanas de intervalo, y algunas hembras hacen tres o más. Más de dos puestas desgastan a la hembra. El macho suele quedarse cerca mientras la hembra pone.

Una hembra a punto de poner excava agujeros de prueba y come menos. Mantén la tierra húmeda y excavable durante toda la temporada. Si excava durante más de una semana sin poner y adelgaza en las caderas y la base de la cola, es una señal de distocia, y debe ir al veterinario.

INCUBACIÓN

Los huevos suelen pegarse entre sí y no deben separarse a la fuerza. Colócalos medio enterrados en vermiculita o perlita húmeda (mezclada 1:1 en peso con agua) en un recipiente cerrado con pocos orificios de ventilación pequeños. Déjalos en reposo durante toda la incubación. Los huevos deben estar húmedos, pero no mojados, y crecen hasta más del doble porque absorben agua.

La temperatura de incubación es de 26-30 °C, a ser posible con un pequeño descenso por la noche. Las crías eclosionan a los 75-100 días. Una temperatura algo más baja da una incubación más larga y se considera que produce crías más fuertes. Cuando la cría ha cortado el cascarón y ha sacado la cabeza, suele descansar un día en el huevo mientras se absorbe el saco vitelino. Deja que las crías salgan a su propio ritmo.

Leer más: Incubación de huevos

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Los recién nacidos miden 4-5 cm sin la cola y 8-9 cm en total. Son de color gris a pardo oliváceo con manchas claras y comen solo después de algunos días. Mantenlos como a los adultos, pero en terrarios más pequeños con escondites, un rincón húmedo, UVB y calor.

Las crías de la misma puesta pueden mantenerse juntas el primer año, pero hay que separarlas cuando se vuelven territoriales. Aliméntalas a diario con grillos pequeños, ninfas de cucaracha y otros insectos pequeños espolvoreados con calcio. Crecen rápido y se vuelven verdes y azules después de aproximadamente medio año. El tamaño adulto completo se alcanza al cabo de al menos dos años.

Salud y errores frecuentes

La mayoría de los problemas se deben a errores en el manejo: poco UVB, poco calcio, poco calor y poco movimiento.

- Enfermedad ósea metabólica por falta de UVB y calcio. Se observa sobre todo en crías, también en crías de progenitores que no han recibido suficiente UVB o D3. Los signos típicos son patas delanteras torcidas hacia dentro, patas débiles y mandíbulas blandas.
- Ojos llorosos, que pueden deberse a una carencia de vitamina A.
- Sobrecalentamiento en terrarios exteriores sin sombra. Los animales deben poder buscar siempre un lugar fresco.
- Estrés y molestias. Los animales asustados pueden chocar contra el cristal y lesionarse el hocico.
- Parásitos y ácaros en animales nuevos. Ponlos en cuarentena y haz analizar una muestra de heces.
- Distocia, si no hay un lugar adecuado para poner, la tierra está demasiado seca o la hembra carece de calcio. Es potencialmente mortal y requiere veterinario.
- Pérdida de peso y lesiones por frío durante el reposo invernal, si la temperatura es incorrecta o el animal estaba débil. Interrumpe el reposo si el animal pierde peso.
- Heridas por mordeduras tras el apareamiento y las peleas, y pérdida de la cola. La cola vuelve a crecer, pero es más corta y a menudo más oscura.

Un animal sano tiene los ojos claros, la base de la cola llena y la piel lisa, y es activo y curioso. Pesa a los animales con regularidad. Los reptiles ocultan la enfermedad, así que acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal pierde peso, no come, respira con la boca abierta o parece apático.

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.