herpy

GECKOS

Salamanquesa común

Tarentola mauritanica

Un gecko robusto de las rocas y los muros de casas del Mediterráneo, con el dorso acorazado por tubérculos puntiagudos y unos ojos grandes de pupila vertical. Es resistente y se alimenta de insectos, pero no alcanza la madurez sexual hasta pasados varios años y necesita un reposo invernal fresco para reproducirse.

Familia: Phyllodactylidae Nombre en inglés: Moorish gecko Nombre anterior: *Lacerta mauritanica; Platydactylus mauritanicus*

DATOS CLAVE

EL ANIMAL

Tamaño adulto	**12-16 cm** longitud total con la cola
Esperanza de vida	**8-12 años**
Activo	**Al crepúsculo y de noche**
Modo de vida	**Arborícola y rupícola**
Hábitat	**Terreno rocoso**
Dificultad	**Intermedio**

CUIDADOS

Terrario mín.	**60 × 45 × 60 cm** L × An × Al para 1 adulto
Temperatura, día	**25-30 °C**
Punto caliente	**30-35 °C**
Temperatura, noche	**18-20 °C**
Humedad	**50-60 %**
UVB	**Recomendado** Zona Ferguson 2
Alimentación	**Insectos**
Se mantiene	**En solitario, en pareja o un macho con varias hembras**

CRÍA

Reproducción	**Ovípara**
Madurez sexual	**36-60 meses**
Tamaño de la puesta	**1-2 huevos**
Puestas por año	**1-6**
Incubación	**55-98 días** a 27-30 °C

PROTECCIÓN Y TRÁMITES

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

Sobre la especie

Tarentola mauritanica se suele ver en muros y cercas de piedra. Es un gecko robusto y aplanado, de cabeza ancha y triangular y ojos grandes sin párpados. La pupila es una rendija vertical estrecha con luz diurna y se abre por completo en la oscuridad. El dorso, las patas y la cola están cubiertos por filas de grandes tubérculos cónicos que le dan un aspecto acorazado. Bajo los dedos anchos tiene lamelas adhesivas no divididas, que le permiten trepar por cristal vertical y colgarse del techo. Solo el tercer y el cuarto dedo tienen garras visibles.

La coloración va del gris pardo al color arena, con manchas más oscuras y más claras, y cambia con la luz: el animal es oscuro de día y claro de noche. Las crías presentan bandas transversales bien marcadas y la cola anillada. El vientre es blanquecino o amarillento. Los adultos alcanzan 12-16 cm incluida la cola, y la cabeza y el cuerpo juntos miden como máximo unos 9 cm. Los machos son por término medio más grandes que las hembras y tienen la cabeza más ancha. La cola puede desprenderse, y la nueva es más lisa y carece de los grandes tubérculos. No existen datos fiables de peso de animales adultos.

Linneo describió la especie en 1758 como *Lacerta mauritanica*. Se han descrito tres subespecies, pero los estudios genéticos indican que las dos marroquíes, *juliae* y *pallida*, no son linajes independientes. La emparentada *Tarentola fascicularis*, del norte de África oriental, es hoy una especie independiente, aunque a veces se sigue mencionando junto con *T. mauritanica*. El epíteto *mauritanica* alude a la antigua Mauritania, en el noroeste de África.

Es una especie robusta y adaptable, pero no un animal para manipular. Encaja mejor con quien quiera observar a un cazador alerta en un terrario bien acondicionado.

Distribución y hábitat

Tarentola mauritanica vive de forma natural en el Mediterráneo occidental, en Europa y el norte de África. En Europa se encuentra en la mayor parte de la península ibérica, en el sur de Francia y Mónaco, a lo largo de las costas de Italia, en Malta, a lo largo del Adriático en Eslovenia y Croacia y en partes de Grecia. En el norte de África, su distribución va desde Marruecos y el Sáhara Occidental, pasando por Argelia, hasta Túnez. Las citas antiguas incluyen también Libia y Egipto, pero estudios recientes indican que las poblaciones de allí pertenecen a otras especies, sobre todo a la emparentada *Tarentola fascicularis*.

Muchos hallazgos fuera del área principal se deben al ser humano. La especie ha sido llevada a las Baleares y Madeira, y también a California, Chile, Uruguay y Argentina, casi siempre con cargamentos o como mascotas escapadas. Los registros del mapa fuera del área mediterránea proceden de esas poblaciones, y solo se ha marcado el área original.

> **Área de distribución natural:** Portugal, España, Francia, Mónaco, Italia, Malta, Eslovenia, Croacia, Grecia, Marruecos, Sáhara Occidental, Argelia y Túnez.

HÁBITAT

En la naturaleza, *Tarentola mauritanica* vive en roquedos, muros y montones de piedras, bajo piedras sueltas y en troncos de árboles. Al mismo tiempo, es una de las especies más claramente antropófilas de Europa y se encuentra en muros de casas, ruinas y bajo las tejas de pueblos y ciudades. Prefiere zonas cálidas y secas de tierras bajas, pero se ha encontrado hasta unos 2.300 metros de altitud.

El gecko es más activo al anochecer y durante las primeras horas de la noche, y caza insectos y arañas en muros y junto a farolas, donde se concentran las presas. Aun así, no es estrictamente nocturno, ya que le gusta tomar el sol a la entrada de su refugio, sobre todo a finales del invierno y en primavera. En invierno se retira a grietas libres de heladas y entra en letargo, en zonas más frías a menudo de noviembre a marzo. En las zonas costeras más cálidas puede estar activo todo el año, mientras la temperatura no baje de unos 15 °C. Ese ritmo de invierno fresco y verano cálido y seco es el que hay que imitar en el terrario.

Leer más: Presas vivas: cría y manejo Leer más: Hibernación y estaciones

Cuidados

EL TERRARIO

El gecko es un trepador, así que la altura y las superficies verticales importan más que la superficie del suelo. Un adulto necesita como mínimo 60 × 45 × 60 cm (largo × ancho × alto), porque la especie es activa y territorial, y una pareja o un macho con varias hembras necesitan 100 × 50 × 70 cm o más.

Acondiciona el terrario como una pared rocosa: fondo y laterales de corcho o imitación de piedra, piedras apiladas y lajas de pizarra con grietas, ramas y raíces gruesas para trepar y al menos dos refugios, uno en la zona cálida y otro en la fría. Las grietas deben ser tan estrechas que el gecko pueda meterse apretando el dorso y el vientre contra la piedra. Como sustrato sirve arena o arena mezclada con gravilla fina, y como plantas se pueden usar suculentas y gramíneas resistentes a la sequía.

El terrario debe tener buena ventilación y no debe quedar bajo el sol directo. Las tapas y puertas deben cerrar bien, porque el animal es rápido y puede colarse por rendijas estrechas. Retira las heces y los restos de muda cada semana, y cambia el sustrato solo en contadas ocasiones.

TEMPERATURA

De día debe haber 25-30 °C en el terrario y por la noche unos 18-20 °C. Ofrece al animal un punto cálido de 30-35 °C bajo una lámpara, para que pueda elegir por sí mismo la temperatura que prefiere. Siempre debe haber una zona fresca.

La especie está adaptada a un invierno fresco. Baja la temperatura poco a poco a lo largo de varias semanas y mantenla en 15-18 °C durante el propio reposo invernal, que dura unos tres meses. Suspende la alimentación, reduce la luz a unas pocas horas al día y deja siempre agua fresca a disposición. Después, sube la temperatura lentamente durante unas dos semanas. El reposo invernal se considera necesario para que los animales se reproduzcan. Mide con termómetros digitales tanto en la zona cálida como en la fría y usa un termostato en toda la calefacción.

Leer más: Calor y temperatura

HUMEDAD Y AGUA

La especie procede de zonas secas a semisecas y se las arregla con una humedad ambiental moderada, de alrededor del 50-60 %. Pulveriza el terrario ligeramente una vez al día, preferiblemente por la tarde, de modo que queden gotas sobre las piedras y las plantas, y deja que se seque de nuevo. Una humedad alta persistente y el aire estancado pueden provocar infecciones respiratorias y moho.

El gecko bebe de buen grado las gotas, pero siempre debe haber un bebedero bajo con agua fresca, que se cambiará a diario. Durante la muda, un refugio húmedo, por ejemplo una cajita con musgo ligeramente humedecido, puede ayudar al animal a desprenderse de la piel, también en los dedos.

Leer más: Humedad, nebulización y ventilación

ILUMINACIÓN Y UVB

Tarentola mauritanica es más activa al atardecer y por la noche, pero en la naturaleza también toma el sol, por lo que se recomienda una luz UVB suave. Usa un tubo UVB del 2-5 % para animales que toman el sol en semisombra (zona 2 de Ferguson) sobre una parte del terrario, de modo que el animal pueda elegir entre luz y sombra. La zona se ha fijado a partir de su comportamiento de asoleamiento y no se ha medido en la propia especie. Siempre debe haber abundante sombra.

Usa un temporizador que dé unas 12 horas de luz y 12 de oscuridad. Por la noche debe estar oscuro o, como máximo, con una luz muy tenue. Reduce la luz durante el reposo invernal.

Leer más: Luz y UVB

ALIMENTACIÓN

La especie es insectívora y en la naturaleza come escarabajos, arañas, hormigas, mariposas y orugas. En el terrario puedes ofrecer grillos, pequeñas cucarachas, saltamontes y, de vez en cuando, larvas de polilla de la cera o gusanos de la harina como premio. Varía la alimentación y elige insectos más pequeños que la distancia entre los ojos del animal.

Da de comer a los adultos cada dos o tres días y a las crías a diario, preferiblemente por la tarde y en raciones tan pequeñas que se coma todo. Retira los insectos que no se hayan comido a la mañana siguiente. Alimenta a los insectos con buenas verduras durante un par de días antes de dárselos al gecko y espolvoréalos con calcio. Un buen plan es calcio con D3 una o dos veces por semana y un preparado multivitamínico una vez por semana.

Leer más: Calcio, vitaminas y suplementos

COMPORTAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Tarentola mauritanica es recelosa y no es un animal para coger por diversión. Puede acostumbrarse a tu presencia, pero la manipulación la estresa y suelta la cola si se siente amenazada. Si tienes que trasladarla, deja que se pase a la mano sobre una superficie blanda y no la agarres nunca por la cola.

Los machos son territoriales. Defienden los refugios y la zona de caza con chillidos y chasquidos, y las peleas suelen acabar con colas perdidas. Por eso, no mantengas nunca a dos machos juntos. Una pareja o un macho con un par de hembras pueden convivir en un terrario grande con muchos refugios. Vigila si hay mordiscos o colas que faltan y separa a los animales si hay tensión. Mantenerlos de forma individual es también una opción habitual. De día el gecko se esconde, y solo por la tarde sale a cazar.

Cría

MADUREZ SEXUAL Y SEXADO

Los sexos son difíciles de distinguir a simple vista, porque las diferencias son pequeñas. Los machos son por término medio más grandes y tienen la cabeza más ancha, y en los machos maduros se ven dos aberturas claras en la piel bajo la cloaca, que las hembras no tienen. Las hembras tienen garras pequeñas, a menudo ocultas, en todos los dedos, mientras que los machos

solo tienen garras en el tercer y el cuarto dedo.

Tarentola mauritanica madura tarde sexualmente: en terrario, como pronto hacia los tres años y a menudo solo a los cuatro o cinco años. No juntes animales para criar hasta que estén totalmente desarrollados. No existen datos fiables de peso para animales listos para la cría.

APAREAMIENTO

En la naturaleza, la época de apareamiento empieza poco después del reposo invernal, y las cópulas tienen lugar de abril a junio. El macho llama con chillidos cortos y roncos, hasta once seguidos, y la hembra responde con una sola llamada. Durante la cópula, el macho sujeta a la hembra con la boca por el vientre.

Un reposo invernal fresco de unos tres meses a 15-18 °C se considera necesario para que los animales se reproduzcan, y después la temperatura se vuelve a subir lentamente. Introduce al macho con la hembra y retíralo si ella es perseguida o mordida.

PUESTA Y NIDADAS

La hembra pone 1-2 huevos de cáscara dura y casi redondos cada vez, de unos 11-12 mm de largo y 9-10 mm de ancho. En la naturaleza son 1-3 puestas al año, depositadas en grietas de piedras, muros y árboles o bajo tejas. En terrario, una hembra puede hacer hasta seis puestas al año, lo que agota mucho sus reservas de calcio.

Proporciona un lugar de puesta, por ejemplo una caja con arena ligeramente húmeda o vermiculita y un agujero en la tapa; de lo contrario, la hembra pondrá los huevos en una grieta o en el sustrato. Dale abundante alimento y calcio durante toda la temporada, y detén la cría si adelgaza.

INCUBACIÓN

Los huevos tienen la cáscara dura y se pueden trasladar con cuidado, sin girarlos, a una cajita pequeña con vermiculita o perlita ligeramente húmeda y un par de orificios de ventilación. El sustrato y la humedad no están descritos con más detalle para la especie, así que el procedimiento es el mismo que para otros geckos de huevos de cáscara dura: seco a ligeramente húmedo, nunca mojado.

A 27-30 °C los huevos eclosionan tras unos 70-75 días, pero según la temperatura puede tardar de 55 a 98 días. La especie tiene determinación sexual dependiente de la temperatura, pero no está bien descrito qué temperaturas dan qué sexo. Mantén la temperatura estable y ten en cuenta que la proporción de sexos puede salir desequilibrada.

CRIANZA DE LOS JUVENILES

Las crías son pequeñas al nacer, de unos 2-5 cm en total, y pesan solo unas centésimas de gramo. Se parecen a los adultos en miniatura, pero con bandas transversales marcadas y anillos en la cola. Pásalas a una cajita pequeña con papel de cocina o un poco de arena, unos refugios y un bebedero bajo, y mantenlas templadas. Dales cada día insectos diminutos como moscas de la fruta y grillos recién nacidos, ligeramente espolvoreados con calcio con D3.

Mantén a las crías de forma individual o en pequeños grupos del mismo tamaño, y sepáralas enseguida si alguna es perseguida. Crecen despacio y no alcanzan la madurez sexual hasta pasados varios años. No existen buenos datos de crecimiento, así que pésalas con regularidad.

Salud y errores frecuentes

Tarentola mauritanica es resistente, y la mayoría de los problemas se deben al manejo. Los errores típicos son:

- Falta de calcio y D3, sobre todo en animales jóvenes y hembras reproductoras. Provoca enfermedad ósea metabólica, con mandíbulas blandas y extremidades torcidas. Espolvorea los insectos con calcio y ofrece una luz UVB suave.
- Humedad demasiado alta y mala ventilación, que pueden causar infecciones respiratorias y moho. La especie procede de zonas secas.
- Restos de muda que quedan en los dedos si el aire es demasiado seco. Ofrece un refugio húmedo y retira con cuidado los restos con agua tibia.
- Pérdida de la cola por manipulación o peleas. Vuelve a crecer, pero es más lisa y sin tubérculos.
- Peleas entre machos, que provocan mordiscos y heridas.
- Nematodos y otros parásitos en animales capturados en la naturaleza, y ácaros entre los dedos. Por eso, compra animales criados en cautividad.

Como en muchos reptiles, puede haber salmonela en el intestino, así que lávate las manos tras tocar al animal y el terrario. Acude a un veterinario con experiencia en reptiles si el animal adelgaza, no come durante varias semanas o parece apático.

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.