

## Lagartija colilarga

*Psammodromus algirus*

(Linnaeus, 1758)

Cat. *Sargantaner gros*  
 Eusk. *Txaradi-sugandila*  
 Gal. *Lagartixa rabuda*  
 Por. *Lagartixa-do-mato*



### Descripción del adulto

Lagartija de mediano tamaño. Alcanza hasta 9,3 cm de longitud cabeza-cuerpo y hasta 23 cm de cola; salvo en los individuos que la tienen regenerada, ésta suele tener una longitud de al menos el doble de la longitud cabeza-cuerpo. Cabeza alta y de aspecto robusto. Escamas dorsales y del cuello aquilladas. Carece de escamas diferenciadas en la garganta que formen un collar. Dorso y costados de tonos pardos o verdosos, con dos líneas dorsolaterales nítidas y de tonos amarillentos o blancos. El vientre suele carecer de pigmentación, con fondo blanco o crema. La parte inferior de la cola y de las patas posteriores posee, generalmente, un color anaranjado. En las axilas se observan,

sobre todo en los machos, de una a nueve manchas azules.

### Dimorfismo sexual

En algunas poblaciones ibéricas meridionales los machos son mayores que las hembras, pero en otras sucede, al parecer, lo contrario. Además, las líneas dorsolaterales son más nítidas y marcadas en las hembras, y en algunos machos viejos llegan incluso a desaparecer por completo. Los machos tienen cabezas más altas y son más robustos. Durante el período de celo, los machos tienen los lados de la cabeza y la garganta pigmentados de naranja, rojo o amarillo. También se ha descrito dicha pigmentación cefálica en algunas hembras del noroeste peninsular.

### Descripción del juvenil

Los recién nacidos miden habitualmente entre 25 y 30 mm de longitud cabeza-cuerpo y de 40 a 55 mm de longitud de cola. El diseño y color de los juveniles son similares a los de los adultos, si bien las líneas claras pueden no ser tan nítidas y la pigmentación inferior anaranjada de las patas posteriores y de la cola es, a veces, más intensa.

### Distribución

Presente en el sur de Europa occidental y en el norte de África. Ocupa casi toda la península Ibérica, si bien está ausente de gran parte de Galicia, donde no sobrepasa las cuencas del Miño y el Sil. Falta en la mayor parte de la cordillera y cornisa Cantábricas y en la mayor parte del País Vasco y Pirineos. Es probable que en algunas regiones, como los Pirineos,



*Lagartija colilarga, macho en celo (Madrid).*



Macho de lagartija colilarga (Alicante).

se halle en expansión hacia zonas más septentrionales. Ha sido citada en varias islas e islotes costeros (San Andrés, en Almería; de Adentro, Escombreras y Grossa, en Murcia, y Descubridor, en Alicante). La población antiguamente asentada en Meda Gran (Gerona) se considera actualmente extinguida.

#### Variaciones geográficas

No se han descrito para la península Ibérica.

#### Especies similares

Es la única lagartija ibérica, junto con la cenicienta, que posee escamas dorsales puntiagudas y fuertemente aquilladas. Se distingue de la lagartija cenicienta porque ésta es de tamaño menor y posee, en la zona ventral, un collar formado por escamas claramente mayores que las de la garganta. Además, ambas especies presentan por lo general diseños y coloraciones muy diferentes.

#### Hábitat

Es la lagartija más común de las formaciones de matorral y bosque mediterráneos, donde ocupa preferentemente los sustratos de hojarasca en lugares con, al menos, alguna cobertura arbustiva, si bien se trata de una especie notablemente adaptable a una gran variedad de hábitats. Trepa relativamente bien a arbustos y árboles. Se distribuye desde el nivel del mar hasta los 2 600 m de altitud en Sierra Nevada.

#### Biología

Activa incluso durante el invierno en las zonas más cálidas de la península Ibérica, sobre todo en el caso de los individuos subadultos. El máximo de actividad corresponde a los meses de

abril y mayo. En verano es posible observar individuos activos incluso durante la noche. No suele salir de sus refugios con temperaturas inferiores a los 15 °C. Los individuos activos poseen, en el campo, temperaturas corporales que varían entre 27 y 35 °C y que adquieren aseándose en el suelo o encaramados a la vegetación arbustiva.

Las cópulas, de unos ocho minutos de duración como media,

comienzan en primavera y se extienden hasta la primera mitad del verano. El período de puesta, tras un desarrollo de los huevos en el interior de la hembra durante 14 a 26 días, puede abarcar de mayo a julio, dependiendo de la latitud geográfica, y puede incluir dos o, excepcionalmente, tres puestas diferentes; éstas constan de dos a once huevos que miden por término medio 12-14 mm de longitud por 7-9 mm de anchura. Las eclosiones se verifican en agosto, septiembre y octubre, tras un período de incubación extremadamente variable (de uno a tres meses). La lagartija colilarga alcanza la madurez sexual al primer o segundo año de vida, dependiendo de las poblaciones. Son lagartijas de longevidad reducida (de unos 5 a 7 años en libertad), inferior a la de otras especies de tamaño similar, como la lagartija colirroja.

La densidad de población es muy variable y oscila entre los 13 y los 110 individuos por hectárea. En las áreas costeras levantinas se verifica una competencia directa con otras especies, como la lagartija colirroja.

Lagartija básicamente insectívora, de dieta extremadamente variada en la que dominan las presas terrestres como escarabajos, saltamontes, arañas, hormigas o pseudoescorpio-



Macho en celo (arriba) y hembra (abajo) de lagartija colilarga (Madrid).



*Recién nacido de lagartija colilarga (Madrid).*

nes. Esporádicamente, es también capaz de capturar y consumir pequeñas lagartijas de otras o de la propia especie, y elementos vegetales, como frutos y semillas.

Sus depredadores son muy numerosos e incluyen mamíferos, como zorros, ginetas y nutrias; aves, como búhos reales, mochuelos, autillos, lechuzas comunes, ratoneros, buitres negros, elanios azules, milanos reales, azores, águilas culebreras, aguiluchos cenizos, cernícalos vulgares y primillas, garrapatas, cigüeñas, alcaravanes, abubillas, alcaudones reales y estorninos negros; serpientes, como la culebra lisa meridional, la bastarda, la de cogulla, la víbora hocicuda, e incluso reptiles, como el lagarto ocelado y el camaleón.

A ambos lados del cuello, la lagartija colilarga posee unos repliegues de piel que for-

## VOCALIZACIONES

La lagartija colilarga es capaz de emitir cortos chillidos de forma espontánea o, más frecuentemente, como consecuencia de ser sometida a manipulación. Se ha propuesto que tales sonidos tendrían una función disuasoria ante la presencia de depredadores o bien que servirían para la comunicación de los individuos de una población entre la vegetación arbustiva en condiciones de escasa visibilidad.

man embolsamientos en los cuales se alojan mayoritariamente las garrapatas. Estas bolsas tendrían la función de reducir la extensión de dichas garrapatas a otras zonas del cuerpo.

## Estado de sus poblaciones

Es la lagartija más abundante de la mitad sur de la península Ibérica y se considera, de forma general, como una especie no amenazada. Sin embargo, sus poblaciones se han visto seriamente reducidas como consecuencia de la extensión de los monocultivos cerealistas, la masiva deforestación y los incendios forestales. Estos efectos parecen especialmente importantes en los límites septentrionales de su área de distribución.

## Referencias

Belliure y Carrascal (1996), Carrascal y Díaz (1989), Carrascal *et al.* (1990), Carretero *et al.* (1997a), Carretero y Llorente (1998), Díaz (1994), Díaz y Carrascal (1991), Díaz *et al.* (1994), Martín y López (1998), Pérez-Mellado (1998q).

