

Lagarto Atlántico

(*Gallotia atlantica*)

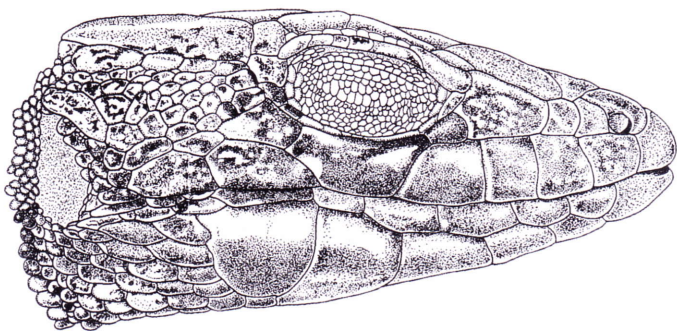


LAGARTO ATLÁNTICO

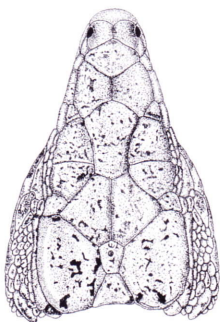
Gallotia atlantica Peters y Doria, 1882

Identificación

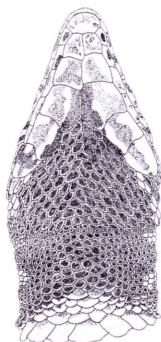
Especie pequeña, con escamas dorsales grandes, de forma rectangular y aquilladas.



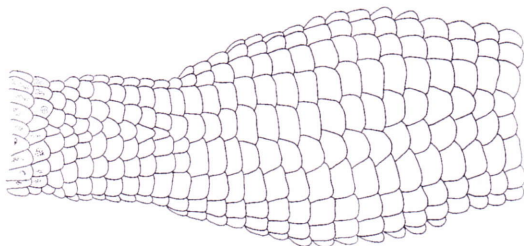
Temporales pequeñas. Timpánica presente. Generalmente 3-4 supratemporales, de ellas la posterior es mayor. Con escamas en el borde anterior del oído dirigidas hacia atrás.



Escamas normales.
Pigmentación oscura reducida.



Collar débilmente aserrado.
Pigmentación oscura abundante.
Escamas gulares imbricadas.



Ventrales imbricadas, dispuestas en diez series longitudinales en el centro del cuerpo. Pigmentación oscura escasa o ausente.

MAPA DE DISTRIBUCIÓN



Distribución y abundancia

Especie endémica de Fuerteventura, Lanzarote, Lobos, Graciosa, Montaña Clara, Alegranza y Roque del Este. Introducido en los alrededores de Arinaga en Gran Canaria. Común en toda su área excepto en el Roque del Este donde es escaso. También es escaso en el Parque Nacional de Timanfaya.

Tamaño

La longitud de cabeza y cuerpo alcanza 108 mm en machos y 73 mm en hembras.

Lagarto atlántico, *Gallotia atlantica*, macho. Lanzarote.





Lagarto atlántico, *Gallotia atlantica*, hembra. Playa de Famara, Lanzarote.

Descripción

Lagarto de cuerpo esbelto y cuya cola mide dos veces la longitud de cabeza y cuerpo. Hocico largo, obtusamente puntiagudo. Hay una serie de gránulos entre supraoculares y superciliares. Masetérica no diferenciada. Timpánica presente. Posee cuatro supralabiales anteriores a la subocular. Escamas dorsales aquilladas, en número de 87 a 100 en el centro del cuerpo. Ventrals dispuestas en 8-10 hileras longitudinales y 27-29 series transversales. Entre la unión de las submaxilares y la escama central del collar se cuentan 25-26 escamas gulares. Collar aserrado, formado por 6-8 escamas. Pliegue gular presente. Presenta 18-22 poros femorales a cada lado.

El colorido del dorso varía en jóvenes del gris amarillento al gris negruzco, en algunos es amarillo ocráceo con brillos metálicos. A cada lado del dorso poseen dos líneas claras. En los costados presentan pequeños puntos claros. En subadultos, el colorido del dorso se muestra pardo o verde grisáceo con brillos cobrizos. Los adultos poseen el dorso negro grisáceo o verde pardusco. Los machos se caracterizan por los tonos negros o gris azulados de su garganta y por tener en cada costado dos hileras de ocelos azules.

Variación

Hay variación de la coloración relacionada con el color del sustrato. Su coloración es muy oscura en campos de lava recientes y muestra tonos claros en arenas.

La subespecie típica (*G. a. atlantica*) se encuentra en la mayor parte de Lanzarote, Montaña Clara, Graciosa, Alegranza y Roque del Este y se caracteriza por su talla mediana y ocelos laterales de los machos de tamaño medio. En Fuerteventura y Lobos (*G. a. mahoratae*) viven poblaciones de pequeña talla (los machos alcanzan 74,8 mm de longi-



Lagarto atlántico, *Gallotia atlantica*. Lanzarote.

tud de cabeza y cuerpo y las hembras 64,4 mm) y manchas azules del costado de los machos de pequeño tamaño. En el malpaís de la Corona (norte de Lanzarote) vive la subespecie *G. a. laurae*, caracterizada por su gran talla (hasta 108 mm de longitud de cabeza y cuerpo), tendencia al melanismo y ocelos laterales azules muy grandes que pueden llegar a fusionarse.

Historia natural

Vive desde el nivel del mar hasta los 800 m de altitud. Se encuentra en todo tipo de hábitats a excepción de zonas de lava sin vegetación.

Activo todo el año. Selecciona temperaturas corporales en gradiente térmico que oscilan de media entre 32,9 y 33,8°C. Emite chillidos con una frecuencia de 1-7 kHz y una duración de 100-800 ms.

Su dieta es básicamente insectívora, aunque también consume plantas, especialmente en verano. Se alimenta de coleópteros, dípteros y sus larvas, lepidópteros y sus larvas. En el Roque del Este también comen los restos de aves que encuentran en los nidos del halcón de Eleonor. Su dieta vegetal incluye tallos, hojas y flores. Se cita el consumo de flores de *Launaea arborescens*.

Como táctica antipredatoria huye ante un depredador. Entre sus depredadores se citan aves (*Burhinus oedicephalus*, *Buteo buteo*, *Corvus corax*, *Falco tinnunculus*, *Lanius excubitor*, *Neophron percnopterus*, *Tyto alba*, *Upupa epops*) y mamíferos (*Atelerix algirus*, *Crocodyrus canariensis*, gato doméstico).

Entre sus parásitos se conocen nematodos y hemogregarinas.

La época de celo transcurre desde marzo a mayo, mostrando los machos tonos bronceados. Durante la cópula, que dura unos 3 minutos, el macho muerde el cuello de la hembra. La puesta tiene lugar entre mayo y julio y consta de 1-5 huevos que miden 7,9-9 x 12-15 mm. Cada hembra puede realizar 1-3 puestas anuales. El periodo de incubación se

extiende durante 49-51 días a 29°C de temperatura de incubación. Entre finales de julio y octubre nacen las crías. Los recién nacidos miden 23,2-30 mm de longitud de cabeza y cuerpo.

Adquiere la madurez sexual a los 18 meses de vida. Pueden alcanzar hasta 5 años de vida.

Bibliografía

- Astasio-Arbiza *et al.* (1988), Bannert (1998), Bannert *et al.* (1995), Barahona *et al.* (1998, 1999), Barquín y Martín (1982), Bischoff (1985a, 1985b, 1998a), Bohme y Bischoff (1976), Böhme *et al.* (1985), Castanet y Báez (1991), Castroviejo *et al.* (1985), Cejudo *et al.* (1999), Delgado (1993), González *et al.* (1996), Hernández *et al.* (2000), Herrera-Bravo de Laguna y Barahona (1999), Klemmer (1976), Krefft (1949, 1950), López-Jurado (1991), López-Jurado y Mateo (1992, 1995, 1996, 1997a), López-Jurado *et al.* (1986, 1995), Machado *et al.* (1985), Márquez y Cejudo (1999, 2000), Márquez *et al.* (1997), Mateo y López-Jurado (1997d), Medina (1999), Michaux *et al.* (1991), Molina-Borja y Barquín (1986), Nogales y Hernández (1994), Nogales y Valido (1999), Nogales *et al.* (2001), Peters y Doria (1882), Rando *et al.* (1997), Sánchez-González (1996), Siebenrock (1894), Steindachner (1891), Thorpe (1985c), Thorpe *et al.* (1985, 1993), Vernet *et al.* (1995).