

Familia *Lacertidae****Gallotia stehlini* (Schenkel, 1901). Lagarto de Gran Canaria**

L. J. Barbadillo

Hembra de Gran Canaria.

Hasta los años setenta los lagartos de la Isla de Gran Canaria eran considerados una subespecie de *Gallotia simonyi* (entonces, *Lacerta simonyi*). Su tamaño similar, su color dorsal pardo y coincidencias en algunos caracteres folidóticos, parecían soportar este razonamiento (véase, por ejemplo, BISCHOFF, 1973). Poco después algunos trabajos pusieron de manifiesto la existencia de otras muchas diferencias de tipo esquelético y ectomorfológico, y sugerían ya que los lagartos de una y otra isla debían ser considerados especies bien diferenciadas (ver, por ejemplo, SALVADOR, 1985). Las modernas técnicas de secuenciación de ADN han permitido demostrar por fin que el parecido morfológico es casual, y que las distancias genéticas entre unos y otros son muy elevadas (GONZÁLEZ *et al.*, 1996).

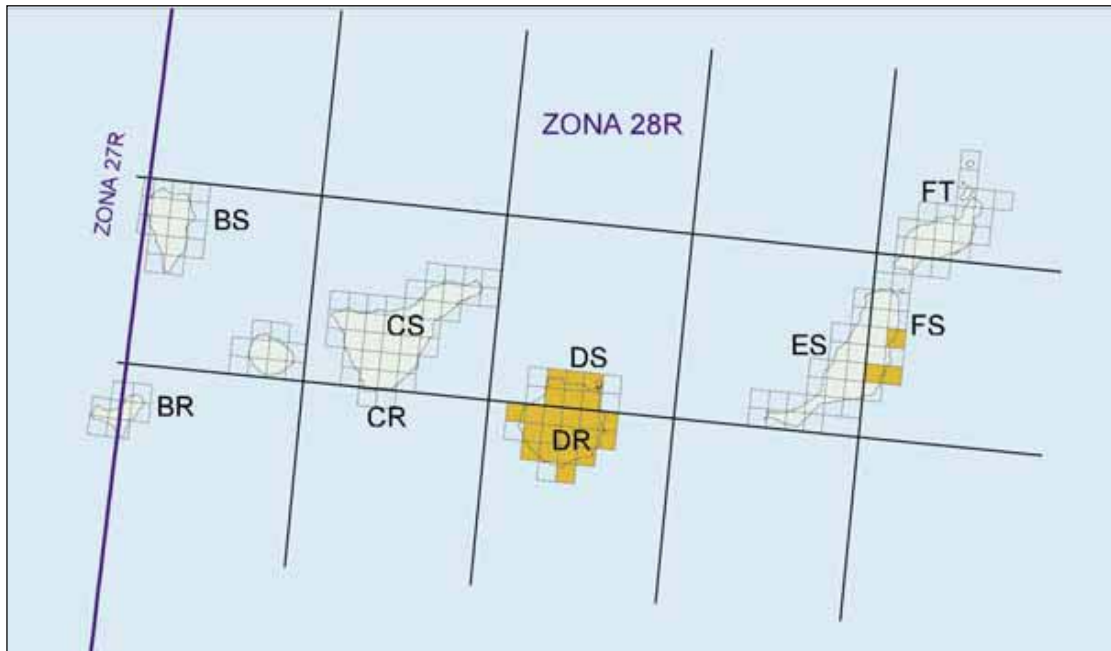
Gallotia stehlini es un endemismo macaronésico cuya distribución original está limitada a la Isla de Gran Canaria. También está presente en la Isla de La Palma y en al menos dos puntos del litoral oriental de Fuerteventura asociados a zonas agrícolas y pequeños barrancos (NARANJO *et al.*, 1992); estas poblaciones, demográficamente viables, han tenido su origen en introducciones ocurridas a lo largo del último siglo.

Antes de la llegada del hombre al archipiélago este lagarto también presentaba poblaciones aisladas en el norte Tenerife, como atestiguan los restos de *Gallotia stehlini* encontrados en los alrededores de Benijo (LÓPEZ-JURADO & MATEO, 1995).

En Gran Canaria su distribución se extiende por toda la isla, desde las zonas de poca altitud asociadas al cardonal-tabaibal y al bosque termófilo hasta la cumbre, donde no es difícil observarlo por encima de los 1.850 m. Su distribución abarca casi todos los hábitats de la isla, siendo abundante tanto en los áridos barrancos del sur como en los malpais de la Isleta o en las vertientes orientadas al norte y antaño cubiertas por el monteverde. Como ocurre con otros reptiles, no abunda en los pinares de pino canario, donde suele quedar restringido a los claros del bosque.

Dejando a un lado las obras generales de distribución de reptiles y las guías de carácter nacional en los que la información viene dada o bien de forma imprecisa (BANNERT, 1998; BARBADILLO *et al.*, 1999) o asociada a una escala cartográfica de poca resolución (MARTÍNEZ-RICA, 1989; MATEO & LÓPEZ-JURADO, 1997), sólo se han publicado unos pocos trabajos, generalmente encaminados a resolver hipótesis que nada tienen que ver con la corología, en los que se facilitan localidades concretas (ver NARANJO *et al.*, 1992; THORPE & BÁEZ, 1993; THORPE *et al.*, 1993).

El mapa presentado en este libro presenta un tamaño de cuadrícula algo más resolutivo y analizable desde el punto de vista biológico que otras obras anteriores (MARTÍNEZ-RICA, 1989; MATEO & LÓPEZ-



JURADO, 1997), y da una idea aceptable sobre las características del área de distribución de esta especie, ya que incluye todas las cuadrículas posibles de la Isla de Gran Canaria, con la salvedad de alguna de difícil acceso, en la que sin duda el lagarto está también presente.

A pesar de su restringida distribución y de que sin duda ha sufrido los embates de la acción del hombre y de sus acompañantes habituales con la misma o mayor fuerza que los lagartos de La Gomera, Tenerife, El Hierro o La Palma (ver MATEO & LÓPEZ-JURADO, 1992), *Gallotia stehlini* es una especie abundante que puede llegar a presentar densidades de más de 1.000 individuos por hectárea (BARBADILLO *et al.*, 1999). Su carácter ubiquista hace que puede ser encontrado en casi cualquier punto de la isla.

FICHA LIBRO ROJO

Gallotia stehlini

Categoría mundial UICN: No catalogada.

Categoría España y criterios: Preocupación menor LC.

Características biológicas relevantes para su conservación: Especie insular, es muy abundante en gran variedad de hábitats desde el nivel del mar a más de 1.800 m de altura.

Factores de amenaza: Efecto de depredadores introducidos (gatos y ratas). Aunque la especie no presenta problemática general de conservación, se ha constatado recientemente la escasez progresiva de ejemplares de gran tamaño.

José A. Mateo

Referencias más significativas

BANNERT (1998); BARBADILLO *et al.* (1999); BISCHOFF (1973); CEJUDO & MÁRQUEZ (2001); GONZÁLEZ *et al.* (1996); LÓPEZ-JURADO & MATEO (1995); MÁRQUEZ & CEJUDO (2000); MÁRQUEZ *et al.* (1997b); MARTÍNEZ-RICA (1989); MATEO & LÓPEZ-JURADO (1992, 1997b); NARANJO *et al.* (1992); SALVADOR (1985); THORPE & BÁEZ (1993); THORPE *et al.* (1993).