

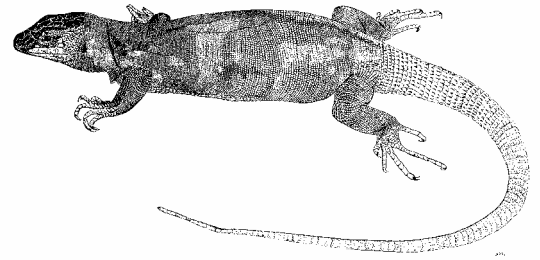


Gallotia simonyi

(Steindachner, 1889)

Nombres comunes:
 esp.: Lagarto gigante de El Hierro
 ing.: El Hierro giant lizard
 fr.: Lézard de Simony; Lézard géant de Hierro
 al.: Hierro Reiseidechse
 ita.: Lucertola gigante di Hierro

Sinónimos científicos: *Lacerta simonyi*



Características:

Adulto

Descripción general:

En los ejemplares en muda se puede observar una librea formada por manchas irregulares pardas o grisáceas sobre un fondo negruzco que se deben a fragmentos no desprendidos de piel vieja. Es muy característica la presencia de dos series de ocelos amarillentos. Una serie de 1 a 9 (en general seis) de ocelos corre longitudinalmente por los costados de ambos lados y la otra, también en número de 1 a 9 (unos seis en promedio) en posición latero-ventral. Los ocelos miden entre 1 y 7 milímetros de diámetro.

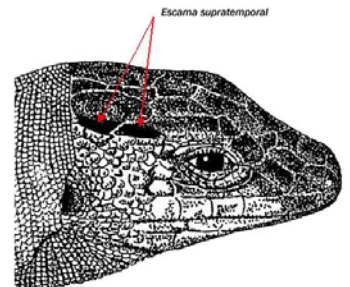
Las hembras presentan un diseño y coloración similares a los de los machos pero, como en otros lacértidos, con la cabeza más estrecha y corta.

Tamaño corporal:

Lagarto de tamaño medio o grande en estado adulto. Hasta 230 mm. de longitud cabeza-cuerpo y cola de 1.5 a 2 veces la longitud corporal.

Escamas:

Presenta escamas fuertemente aquilladas en la parte central del dorso y las escamas del collar están aserradas en su borde inferior. Posee un elevado número de filas longitudinales de escamas ventrales, de 14 a 20. Las escamas masetérica y timpánica están bien diferenciadas y tiene únicamente dos escamas supratemporales, al contrario que las otras dos especies de lagartos gigantes de Canarias, *G. intermedia* y *G. bravoana*, que poseen de 3 a 5 supratemporales.



Color:

Lagarto robusto de color negruzco o pardo negruzco.

Joven:

Los juveniles son de color pardo o pardo rojizo con ocelos irregulares amarillentos en zonas dorso-laterales y también en los costados y sobre las cuatro extremidades. Estos ocelos suelen ser de contornos más irregulares y menos redondeados que en el caso de los individuos adultos. El resto de los costados y dorso está cubierto de manchas negruzcas de contornos irregulares.

Distribución:

Restringido a la zona de la Fuga de Gorreta, en el Risco de Tibataje, en la región denominada del Golfo, al noroeste de la isla de El Hierro (Islas Canarias). Este área ocupa una extensión no superior a las 4 hectáreas, entre los 100 y los 550 metros de altitud. Además, actualmente existen poblaciones estables y reproductoras, procedentes del Plan de Recuperación de la especie, en la zona meridional de El Hierro, denominada El Júlan, en la zona de la Dehesa, en el extremo occidental de la isla y en el Roque Chico de Salmor, frente a la costa noroccidental, donde la especie se extinguió a comienzos del siglo XX

**Población:****Población salvaje:**

La población natural del Risco de Tibataje no posee más de 250 a 300 individuos. Mientras que en el Roque Chico de Salmor se ha realizado una reintroducción de 37 ejemplares en 1999, en la zona denominada del Julan otra de unos 200 individuos y en la zona de la Dehesa otras reintroducciones menores a partir de 2001.

Se considera que la especie se halla en Peligro Crítico (CR, B1ab+2ab).

Población cautiva:

El Centro de Recuperación del Lagarto de El Hierro en Guinea (El Hierro) mantiene una población reproductora en cautividad desde 1986, a la cual, en ocasiones, se han añadido ejemplares procedentes de la población en libertad. No se tienen noticias oficiales de la existencia de ejemplares en zoológicos o colecciones privadas, aunque no es descartable.

Comercio:

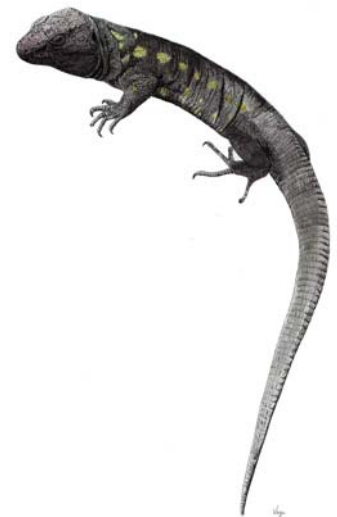
Fue objeto de tráfico comercial en el siglo pasado y a finales del siglo XIX por parte de colectores profesionales que vendieron ejemplares a diversos museos y colecciones europeos, probablemente hasta la extinción de la población del Roque Chico de Salmor en 1935. En 1974 y 1975 se capturaron varios lagartos de forma clandestina en el Risco de Tibataje. Los dos ejemplares capturados en 1975 fueron requisados y devueltos a la población natural. Existen indicaciones de comercio ilegal hacia la Península Ibérica y Alemania en 1985 y en los primeros años de la década de 1990 (J.A. Mateo, comunicación personal). En la actualidad, el estricto control de las autoridades insulares parece haber terminado con dicho comercio. En cuanto al comercio legal, la Autoridad administrativa de CITES España no tiene registrada ninguna operación comercial con esta especie.

Variación intraespecífica:

Se han descrito dos subespecies, *Gallotia simonyi simonyi*, correspondiente a la población ya extinguida del Roque Chico de Salmor y *Gallotia simonyi machadoi* a la que se asignarían los ejemplares supervivientes de la población natural de la Fuga de Gorreta. No obstante, las diferencias morfológicas y moleculares entre ambas poblaciones son escasas. *G.s. machadoi* tiene un menor tamaño corporal, cabeza más redondeada y mayores escamas masetéricas y timpánicas que *G.s. simonyi*.

Especies similares:

No existe ninguna especie en estado adulto similar a *Gallotia simonyi*. Únicamente los juveniles poseen tamaños corporales similares a los adultos de *Gallotia caesaris*, pero se distinguen fácilmente de éstos porque en *G.simonyi* es diagnóstica la presencia de manchas amarillentas sobre el dorso y las cuatro extremidades. Además, *G.caesaris* posee únicamente de 10 a 12 filas longitudinales de escamas ventrales. Tampoco son similares en estado adulto ninguna de las otras especies de lagartos gigantes recientemente descubiertas en Tenerife y la Gomera. Sin embargo, los individuos juveniles de *Gallotia bravoana*, especie recientemente descubierta en la isla de la Gomera, son muy similares a los de *G. simonyi*.



Gallotia simonyi

**Bibliografía:**

- Arnold, E.N. (2002). A field guide to the reptiles and amphibians of Britain and Europe. 2nd edition. HarperCollins Publishers. London, 288 pp.
- Barbadillo, L.J., Lacomba, J.I., Pérez-Mellado, V., Sancho, V. & López-Jurado, L.F. (1999). Anfibios y Reptiles de la península Ibérica, Baleares y Canarias. Geoplaneta. 419 páginas.
- Mateo, J.A. & Pérez-Mellado, V. (2002). *Gallotia simonyi* (Steindachner, 1889). Lagarto gigante de El Hierro. Pleguezuelos et al. Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid: 207-209.
- Pérez-Mellado V., Romero-Beviá M. De la Torre A., Vicedo M. y García-Sirvent J. (1999). Hábitat, distribución actual y tamaño de la población de *Gallotia simonyi* en la isla de el Hierro (Islas Canarias), en: López-Jurado, L.F. & Mateo, J.A. (eds.), *El Lagarto de El Hierro: Bases para su conservación*. Asociación Herpetológica Española. Monografías de Herpetología, 4: 27-42.
- Romero-Beviá M., Mateo J.A. & Pérez-Mellado V. (1999). Morfometría y estructura en edades y sexos de la población natural de *Gallotia simonyi*, en: López-Jurado, L.F. & Mateo, J.A. (eds.), *El Lagarto de El Hierro: Bases para su conservación*. Asociación Herpetológica Española. Monografías de Herpetología, 4: 43-54.
- Salvador, A. & Pleguezuelos, J.M. (2002). Reptiles españoles. Identificación, historia natural y distribución. Canseco Editores, 493 páginas.