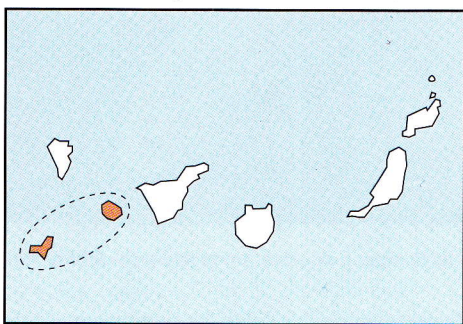


Lagarto de Boettger*Gallotia caesaris*

(Lehrs, 1914)

**Descripción del adulto**

Lagarto que apenas sobrepasa los 100 mm de longitud cabeza-cuerpo y que se caracteriza por presentar numerosas y muy pequeñas escamas granulares en una serie media del dorso (entre 86 y 105) y diez o doce series longitudinales de escamas ventrales.

La coloración varía entre sexos; en general, puede decirse que las hembras y los jóvenes machos presentan dos bandas dorso-laterales claras orladas de escamas negras o, al menos, más oscuras que se extienden desde el píleo hasta la cola, aunque en ocasiones pueden quedar difuminadas en la mitad trasera del cuerpo. Cada uno de los flancos presenta, a su vez, otra banda clara por encima de la cual se disponen algunos ocelos azules de pequeño tamaño. Los machos suelen presentar un diseño más simple, en el que las bandas laterales y dorsolaterales han

desaparecido o, al menos, quedan mucho menos marcadas, y una coloración de fondo más oscura.

Dimorfismo sexual

Los machos suelen ser algo mayores y más robustos que las hembras, y presentan un diseño y un color característicos que ya hemos descrito.

Descripción del juvenil

Los recién nacidos tienen una longitud cabeza-cuerpo comprendida entre 31 y 37 mm y una cola de 65 a 78 mm. Presentan típicamente un diseño rayado patente, con dos líneas o bandas longitudinales claras y otras dos en los costados que contrastan sobre un fondo pardo más o menos oscuro. Por lo general, existe también una línea vertebral clara. La parte superior de los miembros puede presentar pequeñas manchas o puntos claros. Los juveniles y subadultos presentan diseños y coloraciones similares a los descritos para las hembras.

Distribución

El área de distribución de esta especie se extiende por las islas de La Gomera y El Hierro, y por el Roque Grande de El Salmor.

Variaciones geográficas

Se reconocen dos subespecies de lagartos de Boettger: la primera de ellas, *Gallotia caesaris caesaris*, presente en El Hierro y en el Roque Grande de El Salmor, y la segunda, *G. c. gomerae*, restringida a la isla de La Go-



Macho de lagarto de Boettger o de Lehrs, forma «gomerae» (La Gomera).

mera. La diferencia entre una y otra radica en el mayor tamaño de los individuos de La Gomera, donde los machos adultos presentan, además, una coloración algo más clara y contrastada que los de El Hierro.

Especies similares

En su área de distribución coincide con al menos otro lacértido: el lagarto gigante de El Hierro, del que se diferencia fácilmente por el tamaño, la coloración y por numerosas características foliódóticas. Hasta hace muy poco se consideraba al lagarto de Boettger como raza geográfica de *Gallotia galloti*, con la que pre-



Macho de lagarto de Boettger o de Lehrs, forma «caesaris» (El Hierro).

Durante el mes de julio, las hembras realizan las primeras puestas, que consisten en uno a cinco huevos que miden por lo general 16-20 mm de longitud por 11-12 mm de anchura de tamaño medio. Cada hembra puede realizar hasta tres puestas por temporada, aunque cuando se producen sequías prolongadas el número de las mismas se reduce. Tanto es así que, en años extremos, los lagartos de Boettger no se reproducen. El período de incubación ronda los dos meses (64 a 69 días con temperaturas de incubación variables entre 18 y 34 °C). Los machos crecen más rápidamente que las hembras y alcanzan finalmente mayor tamaño. La madurez sexual no suele alcanzarse hasta el segundo o tercer año de vida y son muy pocos (alrededor del 1 %) los ejemplares que sobreviven en su medio natural más de 7 años.

Los individuos de esta especie son predominantemente insectívoros, aunque en ocasiones ingieren brotes, flores y frutos con los que completan sus necesidades energéticas. Excepcionalmente, puede capturar también reptiles de pequeño tamaño, tales como lisas.

Entre sus depredadores habituales se cuentan cernícalos, ratas y gatos asilvestrados.



Hembra de lagarto de Boettger o de Lehrs, forma «caesaris» (El Hierro).

senta muchas coincidencias morfológicas; sin embargo, las barreras genéticas y la inviabilidad reproductiva han llevado a la separación específica.

Hábitat

La especie está presente en prácticamente todos los hábitats de las islas, con la salvedad de las zonas más altas y cubiertas por la laurisilva. Su rango altitudinal abarca desde el nivel del mar hasta los 1 800 m.

Biología

Como las demás especies de lacértidos, el lagarto de Boettger es diurno y heliotérmico. En las zonas bajas de las islas se mantiene activo prácticamente durante todo el año, aunque se han observado picos de mayor actividad durante el último mes de la primavera y de inactividad casi total en los meses más fríos y durante los períodos de sequía prolongada.



Lagarto de Boettger o de Lehrs, forma «caesaris», juvenil (El Hierro).

Estado de sus poblaciones

El lagarto de Boettger es una especie abundante tanto en El Hierro como en La Gomera, donde se han detectado densidades superiores a los 1 500 individuos por hectárea. Por esta razón, no está sometido a ninguna amenaza que pueda hacer peligrar su futuro.

Referencias

Bannert (1998), Bannert *et al.* (1995), Barahona (1998), Caetano *et al.* (1997), Castanet y Báez (1991), López-Jurado (1989a), López-Jurado (1992), López-Jurado y Mateo (1995), Molina-Borja y Bischoff (1998), Orrit y López-Jurado (1997).