

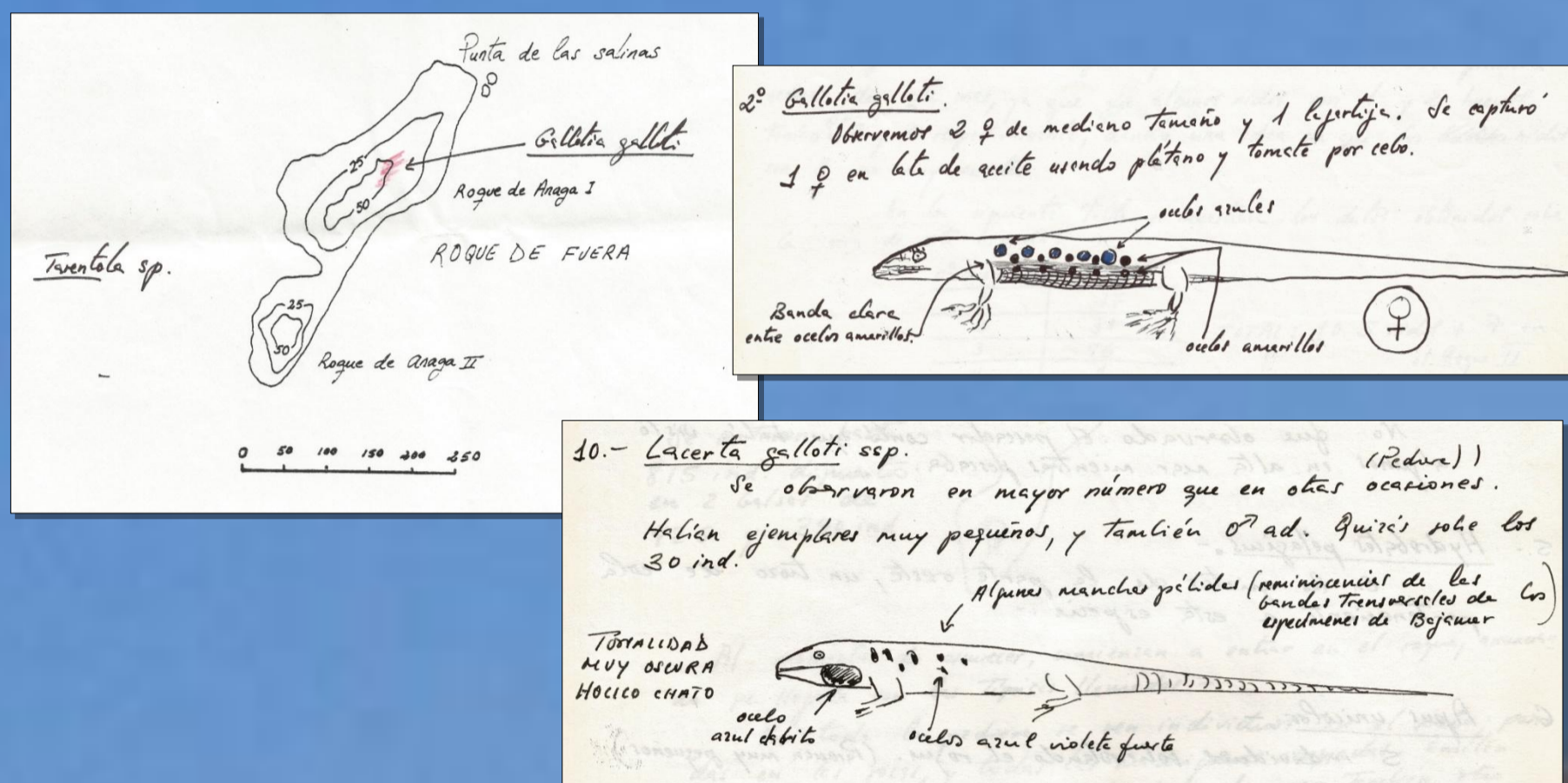
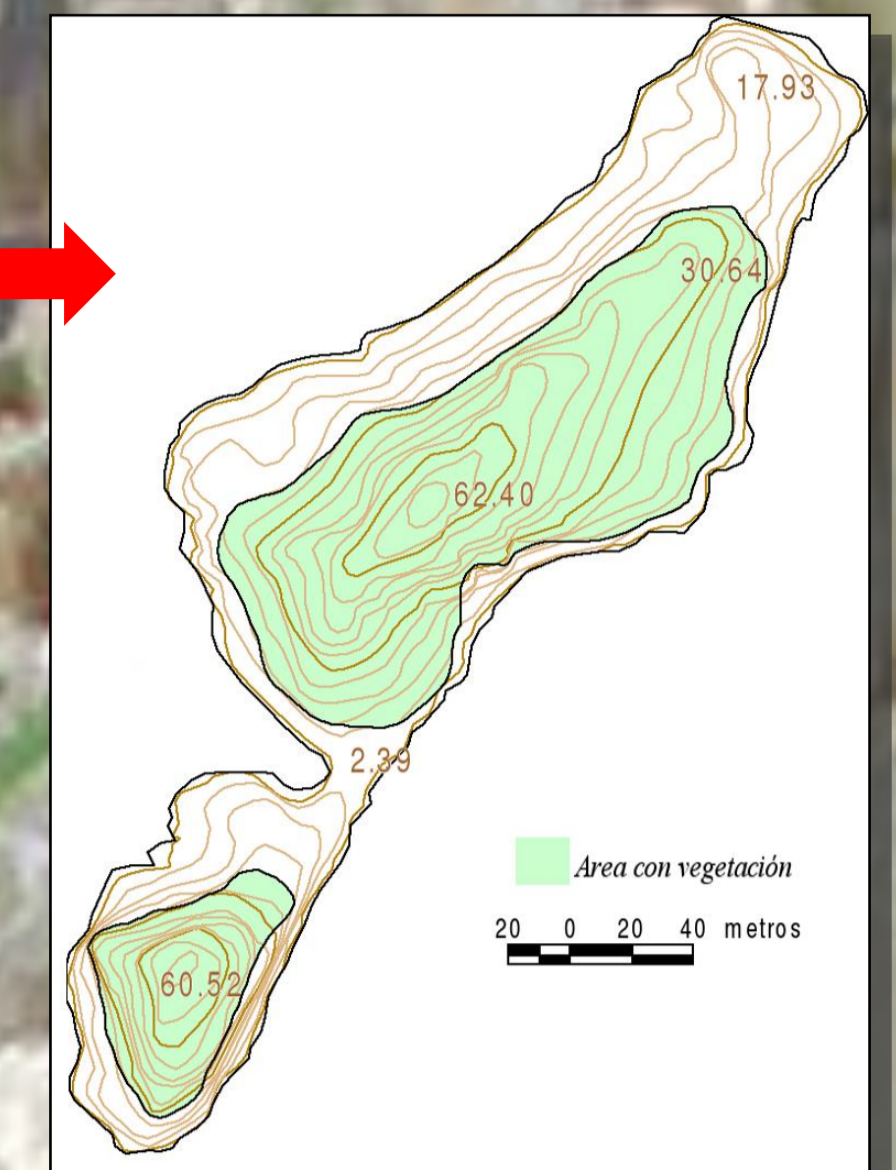
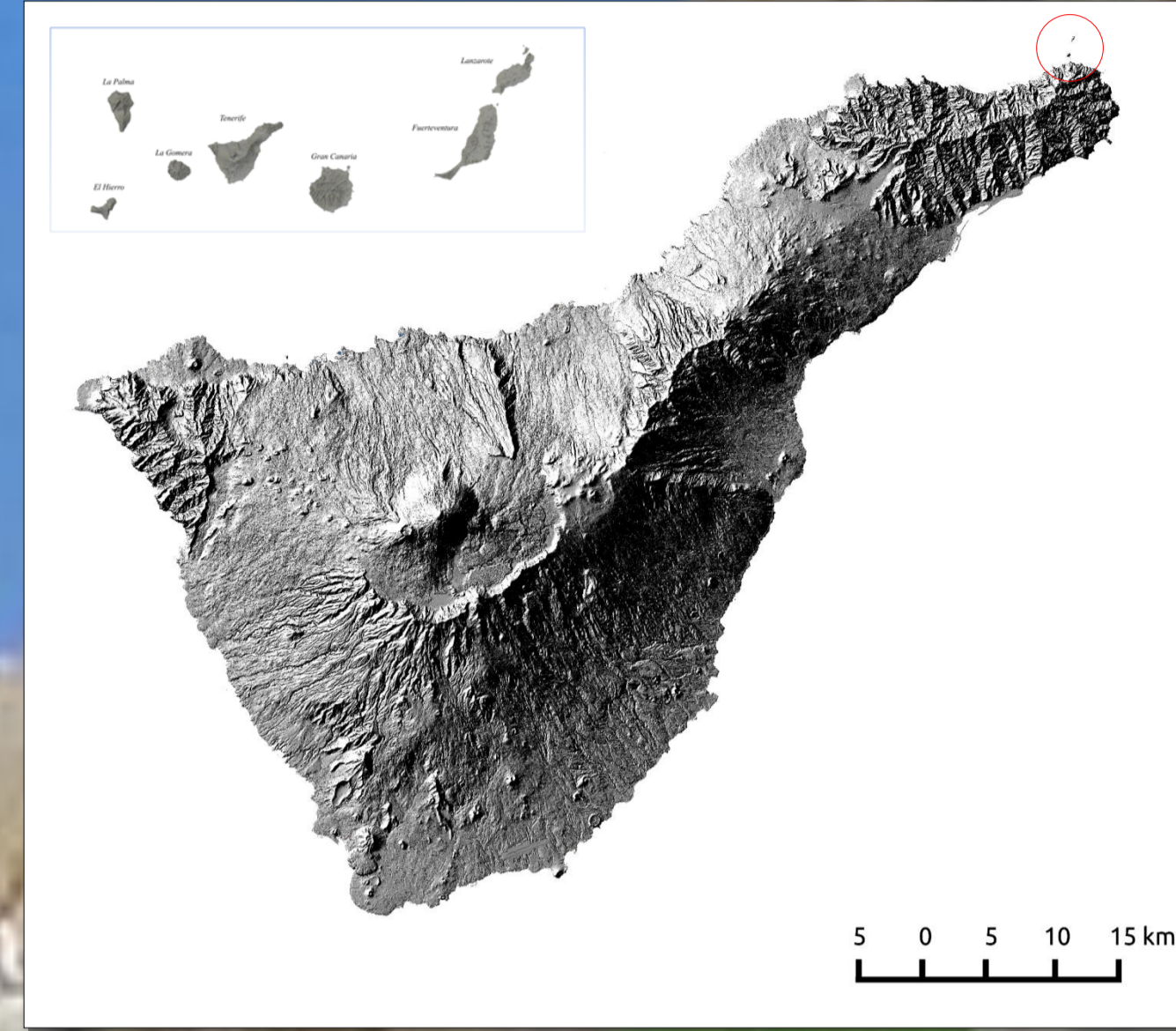
Gallotia galloti insulanagae, el lagarto del Roque de Fuera de Anaga. Tenerife. España.

Beatriz Fariña Trujillo & Manuel Arechavaleta Hernández

Antecedentes:

En 1935 don Telesforo Bravo visitó el roque atraído por las leyendas de los pescadores sobre la existencia de lagartos gigantes, allí capturó dos ejemplares que en 1983 Báez & Bravo afirmaron que pertenecían a la especie *Gallotia simonyi*. Posteriormente, en 1985, Aurelio Martín describió esta población como una nueva subespecie, *Gallotia galloti insulanagae*, y consideró que la adscripción de los especímenes colectados en 1935 a la especie *Gallotia simonyi* era errónea.

En 2002 y 2003, en el marco del Programa de Seguimiento de Especies Amenazadas (SEGA), se llevaron a cabo sendos estudios sobre la abundancia y el estado de conservación de la población de lagartos en el roque (Fariña & Arechavaleta, 2002; 2003), y, recientemente, en julio de 2014, dos de los autores de esta presentación realizaron otra visita a la población con similar fin.



Notas de la libreta de campo de Aurelio Martín.



Detalle de las escamas de la cabeza del lagarto tizón del roque.

La subespecie:

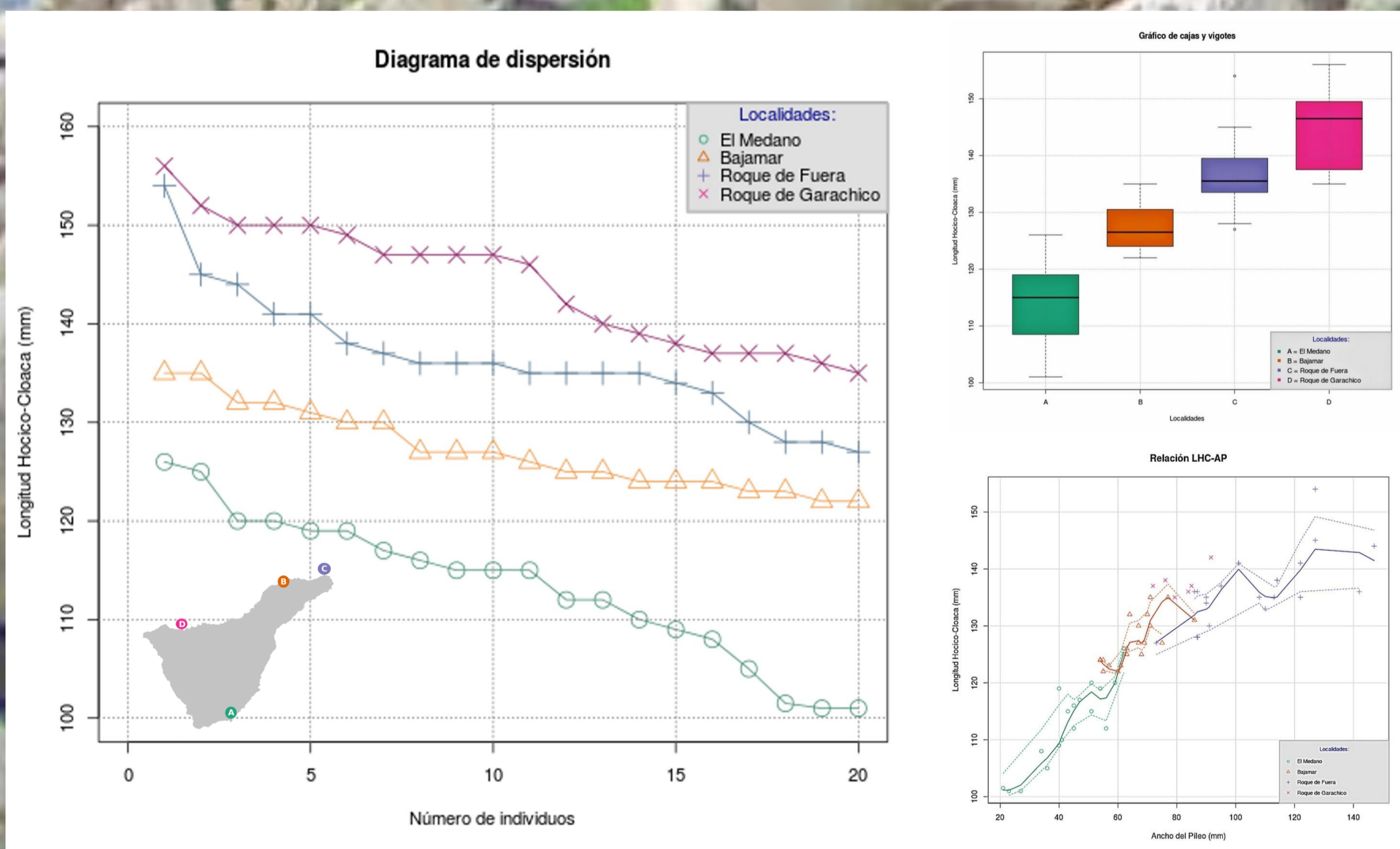
De acuerdo con la descripción del holotipo de Martín (1985), los machos de esta subespecie tienen la cabeza completamente negra con cachetes azul claro; escamas ventrales y patas anteriores negras, dorso negro tornándose gradualmente a marrón oscuro en la mitad del cuerpo, patas posteriores marrón oscuro, bandas dorsales transversales muy pálidas desde la mitad del cuerpo hasta el inicio de la cola, una línea de ocelos azules en los flancos, disminuyendo en tamaño e intensidad desde las patas anteriores hacia las posteriores y dos líneas de ocelos azules más pequeños entre las escamas ventrales y las de los flancos. Los machos se diferencian de los de *G. g. eisentrauti* (la subespecie más similar) por ser más melánicos presentando bandas transversales dorsales poco notorias, normalmente restringidas a la parte posterior del cuerpo. Las hembras son de coloración similar a las de *G. g. eisentrauti*, aunque algo más oscuras, pudiendo presentar ocelos azules pálidos en los flancos.

Existe cierta controversia sobre el estatus taxonómico de los lagartos del roque. Desde el punto de vista genético se ha comprobado que presenta dos haplotipos únicos, estrechamente relacionados con otros propios de la subespecie *G. g. eisentrauti*, pero su diferenciación es inferior a la esperada entre subespecies de estos taxones (Pestano & Hernández, 2006).

En cualquier caso, se trataría de una Unidad Evolutiva Significativa, merecedora de protección específica por su singularidad (ver discusión en De Weerd, 2002). En la actualidad se encuentra catalogada como especie "Vulnerable" por el Listado y Catálogo Español de Especies Amenazadas y por el Catálogo Canario de Especies Protegidas.



Gallotia galloti insulanagae. Lagarto tizón del roque.



Estudio comparativo de las tallas máximas de las subespecies de *Gallotia galloti* en la isla de Tenerife. Puede observarse que los individuos de mayor talla están localizados en la vertiente norte de la isla, además las poblaciones de lagartos que habitan los roques presentan un tamaño medio mayor.

Distribución y hábitat:

Habita exclusivamente en el Roque de Fuera de Anaga, un pitón sálico que emerge del mar a 1,5 km de la costa nororiental de Tenerife. El roque tiene una superficie de 3,6 ha y su altitud máxima es de 66,7 m. Lo conforma un relieve característico con una doble cima y laderas muy pronunciadas que caen hacia el mar.

Gran parte del roque es suelo desnudo desprovisto de vegetación. En las zonas de menor pendiente se desarrolla un matorral de porte bajo con especies propias de ambientes halófilos y xerófilos del piso basal. La flora es mayoritariamente nitrófila, por la abundancia de excrementos de aves marinas. Precisamente la existencia de importantes colonias de aves marinas (*Calonectris diomedea*, *Larus michahellis*, *Bulweria bulwerii*, *Puffinus assimilis* y *Oceanodroma castro*) es una característica ambiental determinante, pues juega un papel esencial en la funcionalidad ecológica del roque.

Comparte hábitat con otros dos reptiles: *Tarentola delalandii* y *Chalcides viridanus*. Por su parte la comunidad de invertebrados es pobre en especies y muestra una alta dominancia de unas pocas invertebrados eurioicos adaptados a ambientes xéricos. En este sentido, destaca la abundancia del coleóptero tenebriónido *Hegeter amaroides* que aprovecha los excrementos de aves como recurso, al tiempo que supone probablemente una fuente de alimento importante para los lagartos.



Chalcides viridanus especie de escíncido presente en el roque.



Hemicycla bidentalis inaccessibilis subespecie de molusco exclusiva de este roque.



Tarentola delalandii es uno de los tres reptiles que habita el Roque de Fuera



Pollo de *Calonectris diomedea*, una de las aves que comparte hábitat con el lagarto.



Larus michahellis, una de las aves marinas con las que comparte territorio el lagarto.