

ESTUDIO Y CONTROL DE LA POBLACIÓN INTRODUCIDA DE LAGARTIJA DE LAS PITIUSAS EN URGULL. CAMPAÑA 2010.

Participantes: Carlos Cabido, Xabier García-Azurmendi, Elina Uotila e Ion Garin-Barrio.
Colabora: Ayuntamiento de Donostia-San Sebastián

Con el objetivo final de erradicar, o al menos mantener controlada, la especie introducida lagartija de las Pitiusas (*Podarcis pityusensis*) y asegurar la conservación de la población singular de lagartija ibérica de Urgull (*Podarcis hispanica*), han continuado las labores iniciadas en 2008. Por tercer año consecutivo se ha mantenido el seguimiento de la ocupación del parque de Urgull, prospectándose los enclaves potencialmente favorables para la especie introducida, en los periodos reproductor y post-reproductor (primavera y verano). El número de individuos detectados

ha sido este año muy escaso y siempre dentro de las zonas donde ya habían sido encontrados en años anteriores. A finales de verano y en otoño se realizaron, por segundo año consecutivo, capturas mediante trampas de caída, que ya habían demostrado su eficacia en anteriores campañas. El total de avistamientos y capturas realizadas, con respecto a años anteriores, indica que la población introducida se ha reducido. Las capturas y extracciones realizadas hasta la fecha, las obras realizadas en las murallas y el crecimiento de la vegetación en la zona en la que se

encuentran las lagartijas introducidas (estos dos últimos factores estarían reduciendo la cantidad de hábitat adecuado, tanto para la especie introducida como para la autóctona), podrían haber contribuido al aparente retroceso de la especie introducida. No obstante, la captura de dos neonatos confirma la reproducción de esta especie. El crecimiento de la vegetación también podría estar dificultando su localización o captura, por lo que su aparente retroceso debe tomarse con cautela.

ERRADICACIÓN DE LA LAGARTIJA DE LAS PITIUSAS DEL BIOTOPO PROTEGIDO DE SAN JUAN DE GAZTELUGATXE (BERMEO)

Participan: Ion Garin-Barrio, Carlos Cabido, Xabier García-Azurmendi, Elina Uotila y Alberto Gosá.
Colabora: Diputación Foral de Bizkaia

En 2010 se ha aumentado el esfuerzo para la captura de individuos de *Podarcis pityusensis* en el peñón de Gaztelugatxe, con un doble objetivo: reducir la población y obtener muestras para los trabajos de experimentación. A lo largo de la presente campaña se han capturado más de 250 individuos, en su mayoría adultos. Puede que como resultado de esa labor de extracción las estimas poblacionales obtenidas en 2010 en los itinerarios diurnos ofrecen valores más bajos. Sin embargo, analizando detenidamente los datos, se observa que la densidad poblacional de individuos adultos y subadultos ha decrecido, mientras que ha aumentando la de juveniles y neonatos. Las trampas de caída cebadas con frutas son un método efectivo para la captura de ejemplares adultos, pero no así para los ejemplares más jóvenes, por lo que habría que buscar para éstos otro método de captura.

