

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE LA LAGARTIJA DE LAS PITIUSAS EN EL PEÑÓN DE GAZTELUGATXE

Participan: Ion Garin-Barrio, Eva Gonzalez, Maider Iglesias-Carrasco y Carlos Cabido // Financia: Diputación Foral de Bizkaia

Introducida hace más de 20 años en el peñón de Gaztelugatxe, la lagartija de las Pitiusas (*Podarcis pityuensis*) ha ido colonizando progresivamente las zonas más expuestas del istmo, desplazando simultáneamente a su especie autóctona, la lagartija roquera (*Podarcis muralis*). Actualmente ocupa todo el peñón, tanto las zonas más expuestas y bien orientadas como los herbazales y matorrales sin apenas insolación. Por quinto año consecutivo se ha realizado el seguimiento de la población con el objetivo básico de cuantificar su número de efectivos y el avance territorial. La población sigue manteniéndose en el istmo con densidades elevadas, pero no ha

colonizado la costa. Los nuevos censos poblacionales han permitido conocer la tendencia poblacional seguida por la especie. A pesar del incremento en el esfuerzo de captura los censos máximos obtenidos en los itinerarios realizados se han estabilizado en torno a los 0,27-0,30 individuos / metro.

En las dos últimas campañas se han extraído cerca de 500 individuos por medio de trampas de caída, de los cuales casi el 84% han sido ejemplares adultos. Mejorar la técnica de captura para ejemplares jóvenes e incidir en las zonas más sensibles (como, por ejemplo, la zona de contacto con la costa) son algunas de las actuaciones previstas para las campañas venideras.



Macho (derecha) y hembra de lagartija de las Pitiusas en la capilla de San Juan de Gaztelugatxe. © C. CABIDO

URGULL MENDIAN DAGOEN PITIUSETAKO SUGANDILAREN POPULAZIOAREN ERAUZKETA ETA JARRAIPEN LANAK

Parteartzaileak: Ion Garin-Barrio, Verónica Rebollo, Julen Villalba, Maider Iglesias-Carrasco y Carlos Cabido
Babeslea: Donostiako Udala

Gaztelugatxen gertatu hala, Pitiusetako sugandila Urgull mendiko hegoaldean dagoen harkaitzetan sartu zuten, ustez mende honen hasieran. Garai hartan sugandila arrearen (*Podarcis liolepis*) inguruko ikerketak burutzen aritu izanak espezie arrotza goiz hautematea ekarri zuen. Espezie arrotzak goiz

atzematen badira, eurak erauzteko aukerak asko areagotzen dira. Ondorioz 2008. Urteaz geroztik fruituz beitatutako tranpak baliatu dira espeziea erauzteko. Momentuz sugandila Urgullgo hego-mendebalean kokatzen da, eta azken bi urte hauetan zehar 15 bat ale bildu dira.

SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA ERRADICACIÓN DE BACCHARIS HALIMIFOLIA EN AIZPORAUNDI (JAIZKIBEL)

Participa: Ion Garin-Barrio
Financia: Hondarribiako udala

Baccharis halimifolia (especie exótica invasora en el País Vasco), debido a su potencial colonizador, constituye una amenaza grave para las especies autóctonas, pudiendo transformar hábitats y ecosistemas naturales. Por ello, la especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 1628/2011, de 14 de noviembre, estando prohibida su introducción en el medio natural, posesión, transporte, tráfico y comercio. Hasta la fecha la mayor parte de trabajos de erradicación de la especie se habían ejecutado en zonas de marisma; sin embargo, en Jaizkibel su avance se ha acelerado en los últimos años llegando a invadir un hábitat de interés europeo, la formación de masiega (*Cladium mariscus*) de Aizporaundi. Antes de acometer los trabajos de erradicación, efectuados a finales de verano-otoño, se realizó un inventario herpetológico de la zona para posteriormente comprobar que el empleo de glifosato no perjudicaría a los anfibios, fauna para la que este producto se ha demostrado que es nocivo. Se comprobó que la zona, aunque albergaba una rica herpetofauna, carecía de puntos de reproducción de anfibios, que son los ambientes más sensibles al uso de glifosato. Aun así, se acometieron los trabajos de erradicación empleando uno de los métodos menos agresivos, la aplicación directa en tocones vía pincelado. Además, en condiciones de laboratorio se está evaluando el efecto de las dosis subletales sobre el sapo partero, una de las especies más comunes del macizo de Jaizkibel.