

La introducción de especies exóticas: un peligro para la fauna autóctona

El de las lagartijas de Gaztelugatxe es un ejemplo más de los efectos que puede causar en el ecosistema y en la biodiversidad la introducción de especies exóticas. La liberación de ejemplares de una fauna impropia del lugar puede producir la desaparición de otras especies autóctonas y un grave desequilibrio del ecosistema. Las consecuencias, en demasiadas ocasiones, son sólo comprensibles después de mucho tiempo, cuando ya no hay remedio. Ante las amenazas descritas debemos evitar la introducción de especies exóticas en el medio natural.



© Iñaki Sanz-Azkarue

 **ARANZADI** zientzi elkarritza . society of sciences
sociedad de ciencias . société de sciences

HERPETOLOGIA behatokia
observatorio . observatory . observatoire



**BERMEOKO
UDALA**



**ERIKOINEN KOLLEGIUM
HERPETOLOGIA ELKARRITZA**
DEPARTAMENTO DE LICEN
CIAS Y ORDENACIÓN DEL
TERRITORIO

PARA MÁS INFORMACIÓN: www.aranzadi-herpetologia.org

www.aranzadi-herpetologia.org

Las lagartijas de Gaztelugatxe



ARANZADI zientzi elkarritza . society of sciences
sociedad de ciencias . société de sciences



Podarcis pitiusensis

La lagartija original de Gaztelugatxe

Las lagartijas son reptiles de gran capacidad colonizadora. Durante miles de años las zonas más soleadas de la orografía cantábrica, incluida la costa, han sido ocupadas por estos animales. La lagartija roquera (*Podarcis muralis*) se distribuye por gran parte de la Comunidad Autónoma del País Vasco y resulta común en la costa vizcaína e Islas adyacentes.



Gaztelugatxe



Lagartija roquera (*Podarcis muralis*)

El peñón de Gaztelugatxe (catalogado como Biotopo Protegido), la Isla de Aketxe y la zona costera próxima han sido colonizados por la lagartija roquera. Hasta hace muy poco era abundante en las zonas más soleadas del peñón, la cara sur y la cima, adaptada a los innumerables refugios que le ofrecía un hábitat costero compuesto de afloramientos rocosos, pequeños matorrales y los huecos de los muretes del corredor de acceso a la ermita.

A la lagartija de Gaztelugatxe le sale un competidor



Ejemplar adulto de lagartija de las Pitiusas (*Podarcis pitiusensis*)

Sin embargo, en la década de los 90 se tuvo la primera noticia de la presencia de una nueva especie de lagartija en Gaztelugatxe, introducida desde la isla de Ibiza por el hombre. Es la lagartija de las Pitiusas (*Podarcis pitiusensis*), poseedora de una gran capacidad invasora y muy bien



Hábitat de las lagartijas en Gaztelugatxe

adaptada al ambiente costero del Mediterráneo. En sus islas e islotes originarios (archipiélago de las Pitiusas) coloniza tanto los arenales y suelos rocosos como el matorral, algunos de ellos, ambientes muy parecidos a los que ha encontrado en Gaztelugatxe, sólo diferentes en la composición de la vegetación. El clima templado de la costa vasca, sin oscilaciones extremas de temperatura, ha beneficiado su asentamiento en la última década, y las previsiones al alza de las temperaturas (cambio climático) podrían incrementar el éxito de su introducción.

¿Una amenaza al Ecosistema?



Abridosores de Gaztelugatxe

El éxito de la adaptación de la lagartija de las Pitiusas al peñón de Gaztelugatxe ha sido tal, que en pocos años ha desplazado al saurio autóctono del lugar. Hoy en día es aquí la especie más abundante. Sus ventajas en la competencia son: su mayor tamaño y agresividad, que debido al aumento de la temperatura se mantiene activa

durante más horas y que su dieta a base de animales, hojas, flores, semillas, frutos y polen es más variada. Todo ello le ha permitido apoderarse de las zonas más insoladas del peñón, donde antes habitaba la lagartija roquera. El éxito reproductor que ha conseguido es evidente, y ahora resulta muy fácil observar los juveniles de la especie.

A la lagartija de las Pitiusas parece quedársele pequeño el peñón de Gaztelugatxe, y ya ha sido vista en el corredor que comunica el islote con la costa. En poco tiempo puede acceder a las áreas próximas de la costa y, a más largo plazo, expandirse por ella hasta asentarse como una nueva especie para la herpetofauna vizcaína. Las consecuencias de su asentamiento para el ecosistema litoral son impredecibles. La primera es el desplazamiento de la lagartija roquera, pero otras muchas interacciones con diversas especies de lagartos, invertebrados y plantas están abiertas. En su ambiente original, la lagartija de las Pitiusas actúa como dispersante de semillas.