

Una década del seguimiento de micromamíferos comunes (SEMICE): período 2008-2017

Ignasi Torre, Alfons Raspall, Ferran Páramo, L. Javier Palomo,
Antoni Arrizabalaga, Cristina González, Claudia Schuster,
Xosé Pardavila & David García

El seguimiento de micromamíferos comunes de España (SEMICE) se inició en el año 2008; después de una prueba piloto que se llevó a cabo en Cataluña y Andorra, se considera que la red de seguimiento ya tiene una implantación notable, con unas 60 estaciones activas en 2017. El proyecto SEMICE fue beneficiario de una ayuda de la Fundación Biodiversidad (2015), hecho que ha permitido expandir la red de seguimiento y reorientarla buscando la acción del voluntariado. Desde el principio del proyecto, se han creado y prospectado -al menos una vez- un total de 99 estaciones SEMICE en 7 comunidades autónomas y Andorra.

Le metodología se basa en el trampeo en vivo, combinando trampas Sherman y Longworth en mallas de 36. Las parcelas se sitúan en territorio peninsular e insular (Baleares y Canarias), en un gradiente altitudinal de más de 2.000 m (3-2.255 m.s.n.m.). Se han prospectado gran variedad de ambientes, lo que ha permitido capturar un gran número de especies, y observar como varían las poblaciones en función de la altitud y la latitud. Desde que se inició el seguimiento en el año 2008 se han capturado más de 7.500 micromamíferos de 23 especies que representan el 93% de las especies de micromamíferos potencialmente capturables con la metodología utilizada. A pesar de que el seguimiento va dirigido a monitorizar las poblaciones de las especies comunes, se han capturado también algunas que podemos considerar "raras". Los análisis de tendencias numéricas han demostrado el declive de algunas poblaciones mediterráneas de especies comunes como el ratón de campo (*Apodemus sylvaticus*) y el ratón moruno (*Mus spretus*). En esta comunicación se valora la evolución del proyecto en este período, y su viabilidad de cara al futuro.

Proyecto beneficiario de Ayudas Fundación Biodiversidad para actividades relacionadas con la Biodiversidad terrestre, Convocatoria 2015

ORAL