

SARE en Asturias y Cantabria

Nombre del Coordinador: Francisco Javier Diego-Rasilla.

Ámbito: Asturias y Cantabria.

Número de participantes: 6.

Número de cuadrículas UTM 10x10 km: 12.

El seguimiento de los anfibios viene efectuándose en 12 cuadrículas UTM 10x10 km, mientras que en el caso de los reptiles son nueve las cuadrículas muestreadas. Conviene señalar que el seguimiento de estas cuadrículas es desigual, puesto que mientras que algunas han sido prospectadas anualmente desde el año 2007, otras sólo han aportado información a lo largo de un año. En general, en el año 2010 se incrementó significativamente el número de voluntarios, lo que amplió el número de cuadrículas muestreadas, pero la mayor parte de ellos no continuaron los muestreos a partir de ese año. Sólo tres voluntarios han mantenido un seguimiento continuado de sus cuadrículas durante los últimos cuatro (2010-2013) a siete años (2007-2013).

Estos seguimientos prolongados a largo de un número significativo de años constituyen un logro a tener en cuenta, aunque sólo corresponden a cuatro cuadrículas UTM 10x10 km. Además, el programa SARE ha contribuido a detectar algunas especies, como por ejemplo *Coronella austriaca* o *Natrix maura*, que no habían sido previamente citadas en algunas de las cuadrículas objeto del seguimiento.

Finalmente, llama la atención el hecho de que un número importante de personas haya mostrado su interés por participar, seleccionando incluso cuadrículas, pero sin llegar a realizar ninguna ficha. Claramente, la dificultad más importante con la que nos encontramos está relacionada con el compromiso de los voluntarios con el programa de seguimiento y con la fidelización al mismo.

Nombre del participante: Francisco Javier Diego-Rasilla.

UTM: VN 08.

Topónimo: Villasuso de Cieza.

Descripción del lugar y hábitat: Los tramos y puntos de muestreo se encuentran en un área de media montaña, en un rango de altitud entre los 267 y 488 msnm. Se trata de un bosque caducifolio en el que las especies arbóreas predominantes son *Quercus robur* y *Fagus sylvatica*.

Especies presentes: La especie de reptil más abundante es *Podarcis muralis*. Otras especies de reptiles observadas son *Lacerta schreiberi*, *Vipera seoanei*, *Natrix natrix* y *Natrix maura*. Entre los anfibios encontramos a *Alytes obstetricans*, *Salamandra salamandra*, *Lissotriton helveticus*, *Mesotriton alpestris* y *Bufo spinosus*.

La cuadrícula VN08 se encuentra en el Parque Natural Saja-Besaya (Cantabria), en un área de media montaña ocupada predominantemente por un bosque de robles y hayas, en el que también abundan acebos, endrinos, arraclanes y avellanos, así como numerosas especies de helechos.

Los reptiles seleccionan principalmente las zonas soleadas y los senderos dentro del robledal, ocupando también los taludes terrosos orientados hacia el sur, en los que la vegetación predominante está constituida por brezos y tojos.





Los numerosos cursos de agua, abrevaderos y charcas, que a pesar de su reducido tamaño cuentan con agua durante todo el año, constituyen excelentes enclaves para la reproducción de los anfibios.

Nombre del participante: Rosa M. Luengo Bárcena.

UTM: VN 19.

Topónimo: Los Corrales de Buelna.

Descripción del lugar y hábitat: Los tramos y puntos de muestreo se encuentran, en su mayoría, en zonas urbanas o cercanas a zonas habitadas, en el entorno del río Besaya. Altitud entre los 50 y 253 msnm.

Especies presentes: La especie de reptil más abundante es *Podarcis muralis*. Otras especies de reptiles observadas son: *Lacerta bilineata*, *Anguis fragilis*, *Coronela austriaca*, *Natrix natrix* y *Natrix maura*.

Entre los anfibios encontramos a *Lissotriton helveticus*, *Pelophylax perezi*, *Alytes obstetricans*, *Bufo bufo* y *Triturus marmoratus*.

Los tres puntos de muestreo de anfibios son artificiales: una charca en un jardín privado y dos pilones cercanos a viviendas. Aunque estos lugares son un valioso refugio para los anfibios, las labores de mantenimiento y limpieza que se realizan en ellos afectan de forma importante a estas poblaciones.

Uno de los tramos de muestreo de reptiles discurre sobre un carril-bici en la margen izquierda del río Besaya. Esta zona soleada en medio de la vegetación favorece algunas especies, como *P. muralis*, pero también provoca un elevado número de atropellos de animales, como se ha constatado en los muestreos.

Un inconveniente durante los años de realización de este seguimiento ha sido la construcción de nuevas infraestructuras viarias, que ha obligado a realizar cambios en los recorridos.

