



Mejora del conocimiento de la distribución de lagartija pirenaica (*Iberolacerta bonnali*). Establecimiento de transectos para el seguimiento de las poblaciones ubicadas en los extremos del rango de distribución altitudinal para estudiar su afectación por el cambio climático en el P.N. de Ordesa y Monte Perdido.

Objetivos específicos de la actividad: muestreos orientados a la detección de la especie en cuadrículas donde no se haya citado anteriormente o cuyas citas sean anteriores al año 2002. Selección de transectos en poblaciones de la especie situadas en máximos y mínimos altitudinales, y ejecución de los seguimientos en dichas localidades.

Resultados esperados: mejora del conocimiento de la distribución de la especie en el parque. Obtención de nuevas citas de *Iberolacerta bonnali* que sirvan para confirmar citas históricas o revelar poblaciones desconocidas hasta el momento. Establecimiento de un seguimiento para valorar la evolución de poblaciones ante el avance del cambio climático.

Metodología: recorridos a pie por rutas de alta montaña para la realización de muestreos orientados a la detección de ejemplares de *Iberolacerta bonnali* en zonas ubicadas en sus extremos de rango de distribución altitudinal (1800-3000msnm).

Duración: 2 campos de trabajo de 10 días de duración cada uno.

Número de voluntarios participantes: 4 voluntarios por campo de trabajo.

Fechas: primer campo del 03/07/2023 al 12/07/2023, segundo campo del 12/07/2023 al 21/07/2023.

Logística de la actividad: alojamiento y manutención dentro de la actividad serán a cargo del proyecto durante los días de asistencia.

Si se sobrepasan las peticiones de asistencia como voluntaria/o a las plazas ofertadas, tendrán prioridad:

- 1.- Los socios de la AHE.
- 2.- Los participantes en el proyecto SARE.
- 3.- Los participantes que hayan colaborado anteriormente con la AHE en proyectos de voluntariado.
- 4.- El orden de recepción de solicitudes.

Dada la intensa actividad física a desempeñar durante los muestreos, es muy aconsejable que los interesados en participar estén habituados a la realización de rutas de montaña o presenten una condición física adecuada a dicha actividad. Durante muchas de las jornadas se realizarán rutas de más de 8hs de duración con desniveles superiores a 1.000m.

Actividades complementarias:

Charla divulgativa de formación del voluntariado: Biología de *Iberolacerta bonnali*.

Actividades de conocimiento del medio: Características del P.N. Ordesa y Monte Perdido y valores significativos, mediante audiovisual en el Centro de Interpretación de Torla. Durante los muestreos se enseñará a los voluntarios diferentes técnicas de muestreo de anfibios y reptiles.