

El presente estudio se centra en la población de aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) de la comarca del Montsià (provincia de Tarragona), cuyo volumen principal se emplaza en la ZEPA “Secans de Montsià”. Esta población se reproduce en ambientes arbustivos dominados por coscojo (*Quercus coccifera*) y aulaga (*Ulex parviflora*). El proyecto tiene como principal objetivo determinar parámetros de ocupación del hábitat de campeo de la especie en poblaciones reproductoras en vegetación natural arbustiva mediterránea, por el vacío de información existente a este nivel. También se estudiará el régimen alimenticio de la especie a través de la observación de las aportaciones de comida a los nidos y del análisis de egagrópilas.

El seguimiento se realizará mediante Radio-Tracking, usando receptores instalados en retrices. Con ellos se calcularán parámetros de Home-Range y selección del hábitat para determinar que estructuras agrícolas y de vegetación natural utiliza la especie en su actividad de campeo y búsqueda de alimento. Complementariamente, se medirán las características de la vegetación, así como parámetros de abundancia relativa de micromamíferos en las distintas áreas preseleccionadas.

La información obtenida puede resultar muy útil en la recomendación de criterios de gestión de esta ZEPA y de otras poblaciones de aguilucho similares a ella.

Equipo del proyecto:

- David Guixé Coromines, Licenciado en Biología y master en Biología Experimental por la Universidad de Barcelona, 33 años.
- Eugeni Capella Roca, Licenciado en Biología y Ciencias Ambientales, 33 años.
- Jaume Soler Zurita, Licenciado en Ciencias Ambientales, 24 años.