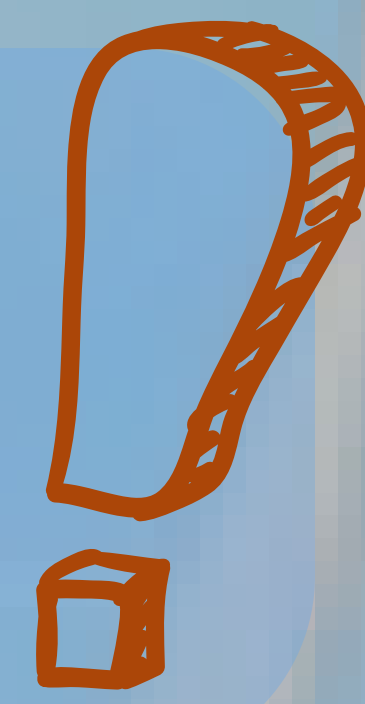


# ESTUDIOS DE FAUNA PARA PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES

“No se trata de indicadores específicos que avalen o nieguen la presencia de una especie; pero sí marcan una pauta valiosa para la probable presencia, permanente, temporal u ocasional, del colectivo de una especie, o a nivel individual, en el territorio o en algún momento del ciclo anual”.



UN REQUERIMIENTO NECESARIO PARA UN MEJOR CONOCIMIENTO DEL MEDIO, PARA DEFINIR Y GENERAR ENTORNOS FAVORABLES PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS ESPECIES PRESENTES Y FACILITAR LA POSIBILIDAD DE OCUPACIÓN DE NUEVOS TERRITORIOS.

Codophila varia sobre esparceta



## ESTUDIO SOBRE MICROFAUNA Y ESPECIES SOPORTE



- Elaboración de **estudios de microfauna** (generalmente dirigido a los representantes de grupos de insectos), cuantificando clases y biotopos típicos. El estudio amplio de microfauna permitiría la estimación y creación de islas o corredores biológicos para conectar poblaciones de aves esteparias asentadas.
- Determinación de las **cadena tróficas** de las especies presentes en el biotopo, ya que esta información permite hacer una categorización adecuada del territorio.

## INVENTARIO DE PLANTAS NUTRICIAS, ESPECIALMENTE DE FLORA



- **Estudio y seguimiento de plantas nutricias** como base del mantenimiento de microfauna y como parte de la dieta de las aves.
- Correlacionar las especies de insectos con las comunidades vegetales presentes y típicas del biotopo, haciendo especial énfasis en el **estudio de la flora**. Se incide especialmente en la flora que pueda considerarse como base nutricia del colectivo de fauna del territorio.
- Destacar la consideración de las **“malas hierbas”** por su valor nutricional y como medio de transporte de agua.

Lechetrezna común o Euphorbia serrata



Collalba gris sobre majano.



## DETERMINACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS HÁBITATS ESTEPARIOS PROPICIOS



- Determinación de hábitats esteparios propicios según el **microrrelieve**, o la naturaleza del propio terreno. Mantenimiento de dichos biotopos mediante la aplicación de actividades ligadas al entorno, como pueden ser usos tradicionales agrarios.
- Considerar las diferentes variables determinadas por la **Guía Metodológica para la Valoración de Repercusiones de las Instalaciones Solares sobre especie de Avifauna Esteparia (MITERD)**: Superficie y porcentaje de hábitat favorable, gestión del hábitat: incluyendo los cultivos ecológicos, análisis de la conectividad, la fragmentación del hábitat y la presencia de linderos, cursos de agua, líneas de árboles u otros elementos del paisaje: que actúen como refugio, disponibilidad de alimento o presencia de presas potenciales.

## UBICACIÓN Y LOCACIÓN DE RESERVORIOS DE VEGETACIÓN AUTÓCTONA EN LAS ÁREAS DE CULTIVO.



- Dentro de las áreas del proyecto, mantener terrenos que actúen de **reservorios** de las especies locales con su **cobertura vegetal natural**, que posibilite el desarrollo de la microfauna sustento.
- Considerar los tapices esteparios como conjunto de primera índole para futuras recolonizaciones faunísticas.
- La creación de estos reservorios otorga al proyecto de una **mayor sostenibilidad**, siendo además una importante herramienta que mantiene y afianza la **biodiversidad** a mayor escala y nivel local.

Tapiz vegetal de óptimo estepario típico.



Navajo óptimo para su uso por aves esteparias.



## ESTUDIO DE PRESENCIA DE AVITUALLAMIENTOS DE AGUA DE REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA LA FAUNA DEL TERRITORIO



- **Estudio de la presencia de puntos de agua** factibles para la fauna, así como la localización de la misma.
- **Creación** de nuevos puntos de agua ubicados en terrenos llanos, con amplia visibilidad, escasa cobertura arbóreo-arbustiva circundante, permanencia continuada del agua, con acceso libre y despejado y de pendiente escasa.
- Mantenimiento a través del **aporte de agua en el caso de desecación** en los meses de baja pluviometría.

Autores:

Benito Andrés Jiménez  
Aída Díez Cadavid  
Aitor Galán García  
Ana Ortega Lizancos