

METODOLOGÍA EN EL ESTUDIO DE UTILIZACIÓN DE CONSTRUCCIONES Y OBRAS HUMANAS POR LAS AVES RAPACES EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. 1996

Grup d'Estudi i Proteccio de les Rapaces (GER)

INTRODUCCIÓN:

Las aves rapaces tienen en la provincia de Castellón una gran representatividad en cuanto al número de especies nidificantes, migradoras e invernantes. Al mismo tiempo a esta gran diversidad se une una importante densidad de rapaces que han hecho que muchas de ellas utilicen las construcciones (masías, casa, corrales, iglesias, castillos, cementerios, basureros, etc.) y las obras humanas (canteras, presas, diques, minas, tendidos eléctricos, etc..) como dormitorios, posaderos, cazaderos e incluso como lugar de nidificación.

ÁREA DE ESTUDIO

El área de estudio abarca toda la provincia de Castellón (6.669 km²), caracterizada por presentar unas zonas costeras y llanas donde se ubica la mayor densidad de población humana, zonas industriales, turísticas, etc. siendo el principal aprovechamiento agrícola el cultivo de cítricos y huertas, también en estas zonas se sitúan los humedales provinciales (marjal de Peníscola, Prat de Cabanes-Torreblanca, Desembocadura del riu Millars y la marjal de Xilxes- Almenara); y por unas zonas interiores y montañosas donde aparece una gran accidentalidad del terreno, una población humana cada vez más escasa y unas zonas boscosas y de matorral muy densas interrumpidas por el cultivo de secano (almendro, algarrobo, olivo, etc..).

Respecto al clima nos encontramos con una gran variedad de microclimas mediterráneos caracterizados a grandes rasgos por unos veranos calurosos y secos y unos inviernos suaves y frescos, situándose la Temperatura media anual en 16-17 ° C en la costa y los 9-15 °C de las zonas más elevadas; y una Precipitación media anual de 400 mm. en la costa y los 700 mm en el interior provincial.

METODOLOGÍA

Se propone una metodología dividida en los siguientes apartados:

1.- Recopilación de información:

En un primer lugar se recogerá toda la información bibliográfica existente sobre el tema, posteriormente se consultaran los datos recogidos por el GER en años anteriores y por último se recogerá información procedente de los habitantes de las zonas (campesinos, pastores, cazadores, etc.), de amigos naturalistas, guardas forestales, etc..

Todo esto nos servirá para ir conociendo las rapaces más representativas y localizar áreas tanto de nidificación como de descanso y alimentación.

2.- Trabajo de campo:

Una vez consultados todos los datos bibliográficos se procederá a su revisión, caracterización y mapeado (se recomienda un mapa de Castellón a escala 1:200.000 y posteriormente un mapa 1:50.000 - 1: 25.000 con proyección U.T.M). Todos los datos serán recogidos en una ficha diseñada para este proyecto, y se harán grupos de trabajo que se responsabilicen de este proyecto.

Primeramente se prospectaran las construcciones y obras que ya poseemos información y durante la época prenupcial, intentando detectar: posaderos (ver acúmulo de heces y egagrópilas o restos alimenticios), cazaderos (observaciones de rapaces en actitud de caza), posibles nidos utilizados en años anteriores, etc. Posteriormente se prospectarán las áreas que no se posea información directa, pero son susceptibles de albergar a alguna rapaz.

Partes de la ficha:

- Se realizará un croquis de la obra o construcción, indicando la ubicación del nido, posadero,
- Se anotará la vegetación del alrededor y la actividad humana.
- Estado y tipo de la construcción (bien conservada, medio conservada o en ruina, casa masía, castillo, etc.).
- Tiempo que hace que no se habita.
- En las obras actividad actual, cuanto tiempo hace que no hay actividad, tipo de actividad antes de abandonarse, tipo de obra y características.
- La especie de rapaz que utiliza los posaderos o nidifica, desde hace cuantos años, número y cantidad de huevos, pollos y pollos volanderos en reproducciones anteriores.
- Utilización de la zona: coto de caza mayor y/o menor, Caza intensiva, Terreno libre, Espacio protegido.
- Propiedad de la finca: Particular, Ayuntamiento, Diputación, etc.
- Distancia al pueblo o masías habitado más cercano (nº habitantes).

- Distancia a la pista, carretera, tendido eléctrico, zona acampada, etc. más cercano.
- En caso de la construcción esta habitada cuando van los dueños, etc.
- Con qué frecuencia la zona es habitada el hombre.
- Actividades humanas: zona agrícola, ganadera, trial, 4 x 4, etc.

3.- Estudio de los datos obtenidos:

Una vez terminados los estudios de campo, se procederá al análisis y estudio de los datos por medio de una programa de tratamiento estadístico, para conocer entre otras cosas: las especies que utilizan los distintos tipos de construcciones y obras, la frecuencia, el tipo de utilización (nidificar, descansar, alimentarse, etc..), la relación especie/rapaz, tipo de construcción y utilización de la construcción, etc..

4.- Redacción de los informes y del estudio.

Terminado el trabajo de campo y el análisis de los datos recogidos, se realizarán una serie de informes y se redactara el estudio final.

GRUP D'ESTUDI I PROTECCIO DE LES RAPACES (GER)



JOSE BORT CUBERO 16/03/1996