# PROYECTO DE CENSO DE AVES RAPACES EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. 1982-1985

Enrique Errando, Miguel Aguera, Josep Bort Grupo de Estudio de las Rapaces (GER-Castelló)

#### Introducción

Las rapaces son unas de los grupos de aves más admiradas y representativas. En la provincia de Castellón, la información sobre estas aves es muy escasa incluso nula, aunque hay algunos pequeños trabajos en aves carroñeras (I Censo de Buitre de España, 1979), donde algún componente del GER-Castelló ya participó. De igual forma hay trabajos en el sur de Tarragona y Norte de Castellón (Filella, 1974), donde se realizaron algunos trabajos para la Conselleria de Agricultura de Cataluña. De igual forma el Grupo de Estudio de las Rapaces (GER-Valencia), realizaron trabajos sobre rapaces en toda la provincia de Valencia a final de 1982 (Errando, et al, 1982)

Para completar estos trabajos, desde el GER-Castellón se ha organizado un censo para determinar tanto el número de especies de rapaces como la cantidad y distribución de rapaces diurnas, que habitan la provincia de Castelló.

# Área de estudio:

La zona a prospectar en un principio es toda la provincia de Castellón y todos tipos de hábitats, cortados, pinares, marjales, etc. (6.000 km2)

Se priorizarán las zonas más abruptas, como barrancos y zonas de pinares maduros.

#### Realización del trabajo de censo. Zonas a prospectar

1.- En principio se realizarán recorridos por todos los barrancos, donde se encuentre grandes paredes, adecuados para la colocación de nidos de rapaces rupícolas como, buitre leonado, águila real, águila perdicera, halcón peregrino.

Las rapaces diurnas y rupícolas (crían en cortados), se debería iniciar el control a partir del mes de diciembre, para localizar parejas de buitres, a partir de enero, para el águila perdicera, a partir final de febrero para el águila real y marzo para el halcón peregrino. Lo más interesante es descubrir los cortados, repisas muy cagadas de blanco (caso del buitre), grandes nidos a base de leña, para águila real y perdicera, o agujeros y pequeñas repisas cagadas en poca cantidad, para halcón peregrino

2.- Las zonas de pinar, se buscarán pinares maduros, especialmente situadas en vaguadas y a mitad o la parte inferior del pinar, priorizando las zonas de Penyagolosa, Sa de Pina, Pinares de Vilafranca, Fredes, etc.

Las épocas más interesantes para las rapaces forestales (azor, ratonero, gavilán, águila culebrera, etc..), son cuando están las rapaces realizando los vuelos nupciales, sobre el mes de abril, que se dejan ver por encima del pinar, o cuando los nidos están con pollos (junio-julio), en ese caso pueden oírse los pollos piando pidiendo comida a los padres, o las heces que hay en el suelo. Otras rapaces forestales como el águila calzada, nidifica tarde, construyendo grandes nidos en los pinos maduros, encontrando pollos en el nido a final de julio principio de agosto, y el alcotán pequeña rapaz que usa nidos de cuervos para nidificar.

- 3.- Las especies que crían en el suelo caso del aguilucho cenizo y aguilucho lagunero, en el Prat de Cabanes, se deberá realizar estaciones de observación desde puntos fijos y elevados, donde se detectaran tanto los vuelos nupciales, aporte de material y posándose dentro del matorral, indicando el posible nido de cría, empezando en abril.
- 4.- Al mismo tiempo se irán anotando todas las aves rapaces que se observen en las salidas de campo, durante todo el año.
- 5.- Las rapaces nocturnas, por su dificultad no se hará una búsqueda intensa, pero se recogerán todos los cados observados y lugares donde se han encontrado egagrópilas (lechuza común), o se han oído cantos (búho real, cárabo, mochuelos, autillos, etc.).

Toda la información recogida se transcribirá a unas fichas diseñadas para este proyecto y siguientes (Anexo I).

#### Material a utilizar:

Es imprescindible la utilización de prismáticos siempre y en el caso de rapaces rupícolas de telescopios. Además, libreta de campo / fichas y guía de aves.

# Registro de las observaciones.

Para el registro de los datos se ha diseñado una ficha (Anexo I), que abarca todos los aspectos interesantes. En la ficha solo debe marcar el aspecto adecuado con una "X" o circulo. Así.

#### Los datos:

Nombre del observador:

Localización del ave.

Cuadricula UTM de 10x10 y de 1x1 (mapas militares, 1:50.000)

Especie.....

Sexo: hembra / macho

Edad: Joven / Inmaduro / Subadulto / Adulto

Lugar de observación: Municipio y lugar distintivo.

Fecha y hora de la observación.

Nº de individuos: solitario /en grupo.

Reproducción: Nº de huevos; Nº de pollos; Nº de pollos volanderos

Actitud del ave observada:

- Tipo de vuelo (raso, alto, rectilíneo, planeo, circular, cicleo, Vuelo Nupcial, Vuelo territorial.
- Posado en árbol, suelo, roca.
- Cazando, Incubando, dando de comer a os pollos, bañándose,

#### Mortalidad:

- Encontrado vivo, herido o muerto, posible causa.

Hábitat: lugar de observación:

- Pinar, encinar, robledal, alcornocal y matorral.
- Ribera, marjal, embalse, cultivo secano/regadío, trigal, huerta, etc.

Clima: - Soleado, nuboso, ventoso, frío, lluvia, nieve, niebla, otros.

Visibilidad: Muy buena, buena, regular, mala y muy mala.

Observaciones: Indicar algún rango destacado de la rapaz/es (falta de plumas, mojada, enfermedad, falta de garras, etc.), así como las agresiones posibles.

# Agresiones a las rapaces:

Aparte de anotar las observaciones de las aves, debemos anotar las agresiones que consideramos pueden afectarles.

En principio las aves rapaces de la provincia de Castellón presentan una serie de problemas:

1.- Muerte de rapaces por disparo. Es la causa más importante y con mayor repercusión sobre este grupo de aves, debido a que el cazador / agricultor, cree que es una competencia respecto a especies cinegéticas como el conejo y la perdiz. Hay muchos bares y domicilios particulares con rapaces disecadas.

Además, muchos de los columbaires (aficionados concursos de palomas), disparan y matan a los halcones y águilas que se acercan al grupo de palomos o atrapa algún palomo, cerca de los pueblos.

2.- <u>Muerte por cepos</u>. Es usual hablar con gente del interior de Castellón, que comentan que desde siempre han estado colocando cepos para las águilas. Estos cepos se colocan normalmente para las grandes águilas (águila real y perdiera), sobre los cortados donde tienen los nidos. Afecta principalmente a las rapaces jóvenes que han terminado de salir del nido.

La técnica, es muy fácil, simplemente colocan una paloma, principalmente vivas, y las águilas intentan atraparla, disparándose en cepo atrapando a la rapaz. En ocasiones se produce la amputación de alguna de las garras.

Es normal ver algunas masías con garras de rapaces clavadas en la puerta de madera (Sant Vicente de Piedrahita - Villahermosa).

- 3<u>.- Destrucción de los nidos</u>, especialmente por tirarlos al suelo incluso en algún punto se han quemado.
- 4.- Expolios de los pollos en el nido. Esta es una práctica normal en algunas zonas (Cortes de Arenoso Montanejos Zucaina). Normalmente los pollos son robados de los nidos para criarlos en las casas particulares como si fuera un animal de compañía o son vendidos a cetreros de Valencia. Hemos observado en algunas zonas una especie de escalera hecha de troncos de pino que está debajo de los nidos (Cirat, Segorbe).
- 5.- <u>Muerte por veneno</u>. Son muchas las aves rapaces y perros y gatos asilvestrados y domésticos que mueren por envenenamiento. Existen zonas en la provincia que hay más casos de envenenamientos, caso de la parte norte de Castellón, zona del L'Alcalaten (Vistabella ,Benafigos) y la comarca del Alto Mijares (Fuente la Reina, etc..).
- 6.- <u>Transformación del hábitat</u>, por medio de construcción de pistas forestales e incendios.
- 7.- Otras causas.

### ANEXO I

Ejemplo de fichas.

Nombre del observador:	
Fecha y hora de la observación:	
Lugar de observación: Municipio y lugar distintivo.	
Localización del ave (paraje: pinar, roquedo, marjal)	
Cuadricula UTM de 10x10 y de 1x1 (mapas militares, 1:50.000)	
Hábitat: lugar de observación:	

<ul> <li>Pinar, encinar, robledal, alcornocal y matorral.</li> <li>Ribera, marjal, embalse, cultivo secano/regadío, trigal, huerta, etc.</li> </ul>	
Clima: - Soleado, nuboso, ventoso, frío, lluvia, nieve, niebla, otros.	
Visibilidad: Muy buena, buena, regular, mala y muy mala.	
Especie	
Sexo: hembra / macho	
Edad: Joven / Inmaduro / Subadulto / Adulto	
Nº de individuos: solitario /en grupo.	
Reproducción:	
Nº de huevos; Nº de pollos; Nº de pollos volanderos	
<ul> <li>Actitud del ave observada:</li> <li>Tipo de vuelo (raso, alto, rectilíneo, planeo, circular, cicleo, Vuelo Nupcial, Vuelo territorial.</li> <li>Posado en árbol, suelo, roca.</li> <li>Cazando, Incubando, dando de comer a os pollos, bañándose,</li> </ul>	
Mortalidad:	
<ul><li>Encontrado vivo, herido o muerto,</li><li>Posible causa.</li></ul>	
Observaciones: Indicar algún rango destacado de la rapaz/es (falta de plumas, mojada, enfermedad, falta de garras, etc,), así como las agresiones posibles.	
Breve descripción de la observación:	
Esquema del cortado con nidos.	
Esquema del pinar y árbol con nido.	
Otros temas que se consideren de interés:	