

PROYECTO-ESTUDIO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL CIRCUS PYGARGUS Y DE
LAS ZONAS SUSCEPTIBLES DE SER COLONIZADAS
EN CASTELLON

José Bort Cubero (G.E.R.)

INTRODUCCIÓN

El Circus pygargus sólo está presente en la provincia de Castellón durante los meses estivales, migrando a zonas más meridionales los meses de otoño e invierno.

Hasta ahora, el Circus pygargus en la provincia de Castellón ha sido objeto de varios estudios sobre el control reproductivo, la conducta y la problemática (Bort, J. 1.988; Bort, J. 1.991; Bort, J. Agueras, M. 1.992; Bort, J. Surroca, M. 1.993; Bort, J. Agueras, M. 1.993; Bort, J. 1.993), al igual que proyectos de conservación (Bort, J. G.E.R. 1.993), pero nunca se habían propuesto trabajos, cuyo fin principal fuera el estudio de las áreas que nunca ha nidificado el C. pygargus pero, poseen unas características físicas y unos posibles recursos tróficos semejantes a los encontrados en las áreas actuales de cría.

Por tanto, en este proyecto pretendemos además de seguir estudiando los parámetros reproductivos, la fenología, problemática, migración, etc... analizar las áreas susceptibles de ser colonizadas por la especie en un plazo que consideramos breve.

AREA DE ESTUDIO Y METODOLOGIA

El área a estudiar abarca toda la provincia de Castellón (6.679 Km²), aunque se estudiará con mayor intensidad y profundidad las zonas de cría actuales y sobre todo las posibles áreas de colonización y expansión de la especie.

El proyecto presenta dos partes muy bien definidas:

- Una, centrada durante los meses que dura la presencia de la especie en nuestra provincia (Marzo- Septiembre) donde se analizarán los parámetros relacionados con la presencia de la especie en el área de estudio .
- Dos, se realizara durante todo el año y analizaran las áreas de posible colonización.

1.- Aspectos a estudiar durante la presencia del *Circus pygargus* en las comarcas castellonenses:

A continuación se exponen una serie de actividades que se van a desarrollar en los distintos meses del año:

A.- Marzo - Abril:

Se procederá al control del paso migratorio prenupcial y ocupación de los territorios de cría por los adultos.

Se prestará atención a:

- quien llega y ocupa la zona de cría antes (machos o hembra o ambos).
- si existen lugares de concentración de adultos y a partir de ahí se distribuyen por las zonas de cría.
- Vuelos nupciales: época y descripción.
- Defensa del territorio: por el macho, hembra, ambos. descripción.
- Delimitación del territorio de cría.

B.- Mediados de Abril, Mayo, Junio y principio de Julio:

- Control reproductivo (ver metodología en Bort, J. 1.993)
- Construcción del nido (aporte material, macho, hembra, ambos; medidas, etc.)
- Control de las zonas de caza (distancia a las zonas de cría, diferencia si caza el macho o la hembra, etc.).
- Técnicas de caza utilizadas por los adultos: macho, hembra.
- Cebas, durante el periodo reproductivo, si lo hace macho, hembra: descripción.
- Primeros vuelos de los pollos voladeros (fecha, descripción, distancia vuelo)
- Control de los posaderos utilizados.

C.- Julio y Agosto:

Se realizará un seguimiento de los pollos voladeros.

- Entrenamiento por parte de los adultos, emancipación.
- ¿Amplian la zona de prospección, sobre todo para cazar y/o siguen alrededor de la zona de cría?
- Técnicas de caza utilizadas por los pollos voladeros.
- Cebas: ¿quién las realiza? macho, hembra, ambos: descripción.
- Recogida de egagrópilas y restos alimenticios

D.- Mediados de Agosto - Septiembre:

- Control de la migración postnupcial y abandono de las zonas de cría por los jóvenes y adultos.
- Ver quien abandona primero la zona de cría: macho, hembra y jóvenes.
- Mirar si existen concentraciones de adultos y/o pollos volanderos antes de emprender la migración.

Durante el control y seguimiento del *C. pygargus* se tomarán una serie de datos complementarios como: problemática, actividades humanas, etc..

2.- Aspectos a estudiar durante todo el año en las zonas de expansión:

Durante todo el año se irán prospectando e inventariando las áreas de matorral y marjal idóneas para ser utilizadas en años venideros como lugar de cría. Se diseñara una metodología para valorar posibles zonas susceptibles de ser colonizadas en breve por el *C. pygargus*, según la hipótesis de colonización impulsada por el GER respecto a los estudios efectuados hasta estos momentos en Castellón (Bort, J. Agueras, M. 1.992).

Debería estructurarse de la forma siguiente:

a) Localización de las manchas de vegetación:

- Localización y distancia a los lugares de cría actuales.

b) Mediciones y parámetros a tomar de la vegetación:

- Extensión, Altura, composición, cobertura
- Lugares de aclareo (zonas con poca vegetación dentro de la mancha)
- Esquema del matorral y marjal.
- Calculo aproximado del crecimiento anual del matorral.

c) Actividad humana alrededor de las manchas de vegetación:

- Nº masías, pueblos (ver si estan habitados).
- Densidad de cazadores y habitantes por Km²
- Vías de comunicación (pistas, carreteras, sendas, etc..)
- Actividad ganadera, agrícola y cinegética.

d) Realización de un breve censo de otras aves, mamíferos, reptiles e invertebrados que utilizan el matorral/marjal para cazar o anidar y son predados por el *C. pygargus*.

e) Problemática que pueda surgir en estas áreas de posible colonización, según la problemática actual observada en las zonas de cría actuales.

Bibliografía

- Bort, J. (1.988): **El Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en los corredores interiores de la provincia de Castellón. Número y distribución.** Consellería de Agricultura y Pesca. Inédito.
- Bort, J. (1.991): **Evolución y seguimiento del Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en la provincia de Castellón. Este de la Península ibérica.** Consellería de Medi Ambient
- Bort, J. Agueras, M. (1.992): **Evolución y mortalidad del aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en Castellón. Este de la Península ibérica.** II Reunión del Grupo Ibérico de Aguiluchos. Castellón.
- Bort, J. G.E.R. (1.993): **Proyecto propuesto por el GER para la conservación del Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en las comarcas de Castellón. Este de la Península ibérica.** Boleta, Nº 6
- Bort, J. (1.993): **Evolución del Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en la provincia de Castellón.** En preparación.
- Bort, J. Surroca, M. (1.993): **Estudio del comportamiento del Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) durante el periodo reproductivo en la provincia de Castellón. Primeros datos sobre migración.** En preparación.
- Bort, J. Agueras, M. (1.993): **Estudio de la problemática del Aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) en la provincia de Castellón.** En preparación.

JOSE BORT (G.E.R.) : C/ OBISPO ROCAMORA, 37, 2º A. 12.540 Vila-real (Castellón)

11-2-93