

INFORME SOBRE EL CENSO DE LA INVERNADA DEL AGUILUCHO LAGUNERO (*Circus aeruginosus*) EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN. 2004

Grup d'Estudi i Protecció dels Rapinyaires (GER-EA)
(ger@internatura.org)

Introducción.-

El aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) está presente en la provincia de Castellón, durante todo el año, teniendo representantes en los movimientos migratorios (pre y postnupciales), durante los meses invernales y desde el año 2000, de nuevo, como nidificante (AOCS, 2003).

Durante la década de los noventa, incluso antes, los distintos grupos naturalistas y ornitólogos independientes, han ido realizando censos anuales durante los meses de diciembre, enero y febrero, tanto de forma provincial (Bort, et al. 2004), como en colaboración con censos regionales (Del Baño, 2003), incluso nacionales (González, J. 1991; Jubete, F. et al. 1995).

A continuación se presenta un resumen de los datos obtenidos durante el censo invernal del *C. aeruginosus* durante 2003 – 2004.

Área de estudio.-

Se han prospectado las cinco zonas habituales de control y seguimiento de la especie en la provincia, correspondientes a las zonas húmedas naturales, tanto litorales como interiores, a saber:

- Marjal de Peniscola.
- Llacuna de Sant Mateu.
- Prat de Cabanes – Torreblanca.
- Desembocadura del riu Millars
- Marjal d'Almenara (abarca también a las de Xilxes y La Llosa).

Metodología.-

La metodología ha consistido básicamente en la localización de las aves desde puntos fijos, principalmente en dormideros, combinando con la realización de

transectos en zonas de gran extensión y dificultad visual, caso del Prat de Cabanes -Torreblanca y la marjal d'Almenara.

Para la recogida de los datos se diseñó una ficha (anexo 1), donde se detallan los parámetros referenciados en el seguimiento.

Resultados y discusión.-

La fecha de estudio se sitúa entre el 10 y 18 de enero del 2004, para evitar posibles duplicaciones de las aves, aunque ha habido controles en fechas anteriores y posteriores.

En la tabla 1, se exponen, de forma esquemática, los resultados obtenidos en las distintas zonas.

AGUILUCHO LAGUNERO. CENSO INVERNAL 2003 - 2004					
	Hembras adultas	Machos adultos	Inmaduros /jóvenes	Sin determinar	Total
Marjal de Peniscola	0	0	0	0	0
Llacuna de Sant Mateu	1	2	0	0	3
Prat de Cabanes - Torreblanca	2	2	0	0	4
Desembocadura del riu Millars	0	1	0	0	1
Marjal d'Almenara	3	1	9	2	15
TOTAL	6	6	9	2	23

Tabla 1.- Resultados del censo.

Se han contabilizado un total de 23 aves en todas las zonas, distribuyéndose, según edad y sexo en 12 adultos, la mitad de hembras y la mitad de machos, 9 inmaduros/jóvenes, y tan sólo en dos ocasiones, no se pudo determinar ni la edad ni el sexo del ave visualizada. Hay que tener en cuenta que, por la dificultad que entraña, algunos ejemplares inmaduros/jóvenes han podido ser catalogados como hembras adultas o viceversa, esto corresponde por una parte, a la distancia del observador al ave y por otra, a la diversidad y semejanza de plumaje en edades preadultas y adultas (hembras).

El número de aves detectadas es muy similar a las encontradas en otros censos (Bort, et al. 2004), encontrando una estabilidad de las aves en cada zona, incluso una estabilidad de las aves contabilizadas en los distintos meses invernales. Aunque en este caso, el número de machos y hembras adultas identificados, son proporcionalmente idénticos, podemos apuntar que en años anteriores el número de machos observados, siempre ha sido muy bajo respecto a las hembras, aunque en los últimos años este distanciamiento ha ido reduciéndose en la provincia de Castellón, mientras se mantiene en la Albufera de Valencia, siendo los machos alrededor del 5% de las aves identificadas (Del Baño, 2003).

Aunque es muy prematuro para sacar conclusiones, consideramos que el aumento de machos observados, durante el invierno y en la migración prenupcial, de estos últimos años, ha tenido que ver con la instalación de nuevas parejas reproductoras en la provincia.

Como es norma, el mayor número de aves se han localizado en la marjal d'Almenara, debido por una parte a la gran extensión de terreno disponible y por otro a la gran diversidad de hábitats localizados, desde zonas completamente inundadas hasta zonas secas dedicadas a la agricultura (cultivo de tomates, pimientos, arrozales, melonares,...), con gran cantidad de restos de frutos, lo que favorece la diversidad de potenciales presas (aves, pequeños mamíferos, peces, anfibios,..). Siendo esta diversidad de hábitats decisiva a la hora de albergar mayor número de aguiluchos en invierno, por lo que proponemos el mantenimiento de estos tipos de cultivos.

Aunque no se ha determinado las causas de mortalidad, si que consideramos que tanto la caza de aves acuáticas como la concentración de plomo en algunas especies – presa, pueden afectar directamente a esta rapaz.

Por último, es interesante comentar que los recursos tróficos de estas zonas son aprovechados durante el invierno, además de por el *Circus aeruginosus*, por otras rapaces diurnas como el *Circus cyaneus*, *Buteo buteo*, *Hieraaetus pennatus*, *Falco tinnunculus*, *Falco columbarius*, incluso *Falco peregrinus* y jóvenes de *Hieraaetus fasciatus*, ya que, en multitud de ocasiones se han visto capturando y consumiendo presas en la zona.

Participantes.-

Se enumeran los colaboradores del censo por orden alfabético, así, Miguel Agueras, J. Lluís Bort, Josep Bort, Quique Luque, Sergi Marzà, José V. Ortiz, Ramón Prades, Fernando Ramia y los grupos APNAL-EA, Colla Ecologista de Castelló-EA y GER-EA.

Bibliografía.-

Anuario Ornitológico de Castellón. 2003. Vol 1. <http://www.internatura.org/aocs>

Bort, J. Agueras, M. y Bort, J.L. 2004: "Invernada del aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*), en la provincia de Castellón. Periodo 1995 – 2004" *Toll negre* nº 3, pag. 42-48.

http://www.internatura.org/grupos/apnal/toll_negre3.pdf

Del Baño, P.A. 2003: "Censo invernal de aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) en la Comunidad Valenciana 2002 y 2003". *El Serenet* Vol. 6 .Any 2002-2003, pag.57-67. SVO

González, J. L. 1991: "*El aguilucho lagunero (Circus aeruginosus) en España. Situación, biología de la reproducción, alimentación y conservación*". Colección Técnica, Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación (ICONA), Madrid.

Jubete, F. Martínez, F. y Ortega, A. 1995: "Censo invernal de Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*) en la Península Ibérica", *Alytes*, vol 7 pag.21-36

