

## AGUILUCHO PAPIALBO (*Circus macrourus*). EL CASO DE CASTELLÓN

Josep Bort<sup>1</sup>, Juan Capella<sup>2</sup>, Juan Luis Bort<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>jbor@internatura.org, <sup>2</sup>juanvicapella@telefonica.net, <sup>3</sup>juanlu@internatura.org

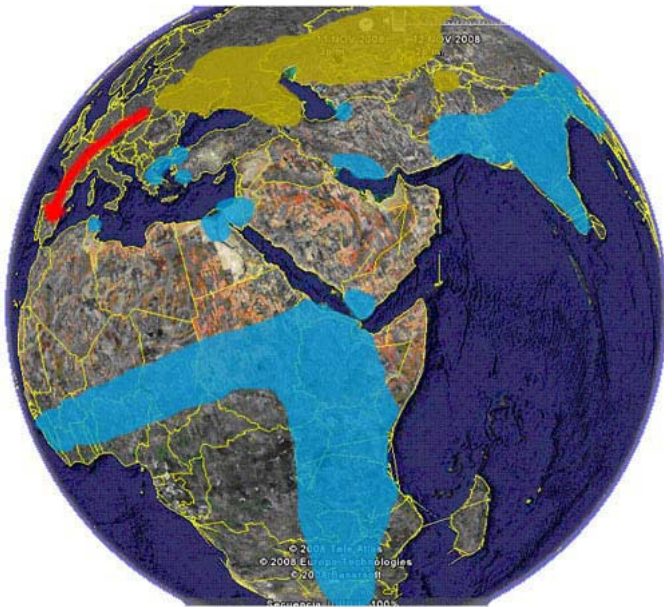
El aguilucho papialbo (*Circus macrourus*) es una especie migradora cuya población reproductora se ubica en el Paleártico, (Rusia, Kazajstán y noroeste de China), mientras que durante el invierno prácticamente toda la población se desplaza hacia los cuarteles de invernada situados principalmente por una parte en el África subsahariana y por otra en el sur de Asia (mapa 1).

La migración postnupcial se realiza mayoritariamente durante los meses de septiembre – octubre, aunque existen citas a mediados de agosto y principio de noviembre. La migración prenupcial se produce desde mediados de marzo a

mediados de abril, desplazándose a los lugares de nidificación en el paleártico. La población mundial se ha estimado entre 9 y 15 mil parejas mientras que la población europea se sitúa entre las 310-1200 parejas distribuidas por Azerbaiyán, Rumania, Turquía, Ucrania y Rusia occidental (BirdLife,2008).

La ruta mayormente utilizada para desplazarse al sur es en diagonal a través del Sahara, citándose como divagante al N de Gran Bretaña, Países Bajos, España y Marruecos.

El hábitat utilizado son las estepas, herbazales secos, terrenos abiertos y ondulados.(Ferguson-Lees, J. et al. 2004).



Zona de invernada



Zona de nidificación

Ref.: del Hoyo et al. 1991-1999. [www.hbw.com](http://www.hbw.com)

Mapa 1.- Distribución de las áreas de cría e invernada del *Circus macrourus*.

## EL CASO DE CASTELLÓN

Posiblemente sea un caso único el aparecido en Castellón, concretamente en la zona comprendida y conocida como la marjal de Xilxes y Almenara (mapa 1). El caso es que durante tres inviernos consecutivos, 2005 – 2006 – 2007, un ejemplar de esta especie ha sido observado, fotografiado y filmado en múltiples ocasiones. Consideramos que durante estos tres inviernos ha sido el mismo ejemplar el

que nos ha visitado, ya que desde el primer contacto realizado por Juanvi Capella a principio de febrero del 2005 y los sucesivos por Juan Luis Bort hasta el último por José Bort, se ha podido identificar a la especie por medio de fotografías y videos, donde se ven las características del plumaje y la evolución del mismo a lo largo de tres los años.



Mapa 1.- Áreas utilizadas en los distintos años por *Circus macrourus*. Marjal d'Almenara - Xilxes

- Área utilizada en el primer invierno (2004 – 2005)	Zona A 44,60 ha
- Área utilizada en el segundo invierno (2005 – 2006)	Zona B 40,17 ha
- Área utilizada en el tercer invierno (2006 – 2007)	Zona C 283,89 ha

### PRIMEROS CONTACTOS: INVIERNO 2004 - 2005

La realización del primer contacto se tiene el 2 de febrero del 2005, sobre la zona de la marjal d'Almenara (zona A). Posteriormente y durante el mes de marzo fue observado en diversas ocasiones por distintos ornitólogos regionales.

En la observación del ave destaca la parte ventral con un plumaje de color rojizo uniforme (sin rayas), con infracobertoras también del mismo color y secundarias de color oscuro que contrastan

con las primarias claras destacando una silueta esbelta, con alas largas y estrechas y una cola relativamente larga (foto 1). A primera vista nos recordó a un aguilucho cenizo (*Circus pygargus*) joven, que nos hizo dudar, ya que podría ser un ave con migración prenupcial muy temprana, esta opción se descarto por dos motivos, primero por la fecha de observación y segundo y definitivo por la visualización de las fotos.

Pero lo que más nos llamo la atención fue el dibujo facial que presenta en forma de máscara, con una mancha negra alrededor del ojo que contrasta con la mancha blanca de debajo del mismo, destacando a distancia. Seguidamente se observa un collar blanco que rodea prácticamente todo el cuello separando las partes oscuras de la cara con la del cuello. Por la parte superior destaca el obispillo de color blanco que sin ser muy grande se observa a gran distancia contrastando con un plumaje de color marrón oscuro. Durante este invierno la última cita se produjo el día 22 de marzo 2005 (cita de David Olmos).

La superficie utilizada para fue alrededor de 45 ha, en la Marjal d'Almenara, caracterizada por campos de arroz cortados e inundados, junto a zonas de vegetación palustre, carrizales y cultivos de

hortalizas y verduras (tomates, pimientos,...), lugares donde potencialmente alberga gran cantidad de micromamíferos y gran diversidad de aves de pequeño tamaño



durante el invierno.

Foto 1. *Circus macrourus*. 2-febrero-2005. Autor: Juanvi Capella



Mapa 1.- Zona A (marjal d'Almenara), 44,60 ha, invernada 2004 -2005.

## INVIERNO 2005 – 2006

Durante el segundo invierno, se observa el 5 de diciembre 2005 a la rapaz más hacia el norte que en el invierno anterior, concretamente en la marjal de Xilxes situada al norte de la marjal d'Almenara. Esta zona se caracteriza por ser una pequeña extensión de cultivo de regadío principalmente de cultivo de tomates, hortaliza y melones con una extensión muy reducida, 40 ha. (zona B).

En este punto son múltiples los contactos que se tienen con el ave fotografiándola y filmándola casi a diario. Nos llama la atención el vuelo rápido a baja altura que realizaba comparado con el aguilucho pálido (*Circus cyaneus*) y el aguilucho lagunero (*Circus aeruginosus*) que también están presentes en esta pequeña marjal durante todo el invierno.



Mapa 2.- Zona B (marjal de Xilxes), 40,17 ha , invernada 2005-2006.

Lo seguimos distinguiendo por la parte ventral de color rojizo, pero en esta ocasión presenta pequeñas estrías blanquecinas dando un aspecto emborronado, ya no es el tono rojizo uniforme del primer invierno. En la parte inferior de las alas sigue distinguiéndose las secundarias más oscuras que contrastan con las primarias mucho más blancas y barreadas (foto 2). Por la parte superior, el

obispillo blanco sigue detectándose desde lejos, con una tonalidad marrón oscura en toda la parte dorsal y superior de las alas que sólo es rota por unas pequeñas manchas longitudinales ocre en la parte de las escápulas, que también son visibles desde lejos, junto a unas alas largas y estrechas que nos lo hacen distinguir de la hembra de *C. cyaneus*. En la cabeza y cara se distinguen las marcas faciales en forma de máscara, destacando la mancha blanca entre el ojo y la mancha negra de la mejilla, que junto al collar de color blanco lo hacía inconfundible.



Foto 2: 12/12/2005. Autor: Juan L. Bort

Básicamente todos los días que nos desplazábamos a la marjal de Xilxes observábamos al *C. macrourus*, debido a que el espacio utilizado para conseguir alimento era muy reducido (unas 40 ha.) y con gran visibilidad, siendo muy raro el que hiciera desplazamientos lejos de este enclave, de hecho nosotros no observamos ninguno en los días de control.

La técnica de caza observada es similar a las de los otros tipos de aguiluchos, consistiendo en desplazamientos rectilíneos a baja altura sobre la vegetación y campos de cultivos abandonados, observando detenidamente el suelo, cuando detecta una posible presa, da un giro sobre sí mismo abriendo totalmente las alas y la cola (postura típica de los

aguiluchos), dejándose caer entre el matorral, o manteniéndose a escasa distancia del suelo batiendo las alas y con las patas colgando hasta que se dejaba caer al suelo, muy similar a lo observado con *C. aeruginosus*. En alguna ocasión muy aislada se han observado pequeñas persecuciones sobre paseriformes que han terminado todas en fracaso.

Entre *C. macrourus* y *C. cyaneus* no hemos observado escaramuzas de picados ni peleas, estando por regla general volando juntos por las mismas zonas, sin embargo si que hemos observado persecuciones y picados incluso a grandes alturas entre el *C. macrourus* y los *C. aeruginosus*.

### TERCER INVIERNO 2006 – 2007

Por tercer invierno consecutivo hemos podido disfrutar de la presencia de *C. macrourus* en la marjal de Xilxes, el primer contacto fue el 27 de noviembre 2006. El individuo detectado presenta su plumaje similar a una hembra adulta. Se observa que la parte ventral ha dejado de tener esa tonalidad rojiza que destacaba junto con el obispillo blanco, para pasar a un abdomen blanco listado densamente de marrón. La máscara facial no es tan marcada y aunque se ve la separación entre la cabeza con el resto del cuerpo por una ligera línea blanca a modo de collar (foto 3), sólo se ha podido



Foto 3: El 27/11/2006. Autor Josep Bort

Otra forma de caza, que pensamos utilizan aunque no la hemos podido ver en desarrollo, es similar a la utilizada por los Busardos ratoneros (*Buteo buteo*) y Cernícalo vulgar (*Falco tinnunculus*), también presentes en la zona. En varias ocasiones se ha visto y fotografiado a este tipo de aguilucho posado en las ramas de árboles de mediano y gran porte oteando los alrededores, desconocemos si desde estas posaderos se lanzan a la captura de presas o simplemente son puntos de descanso, aspecto no observado en *C. cyaneus*.

La última cita de este periodo fue el 3 de marzo 2006 (cita de Josep Bort)

detectar en las fotos realizadas y no en vuelo por lo que en este tercer invierno nos ha hecho dudar a la hora de identificarla y distinguirla de *C. cyaneus* hembra presente en la zona. Por la parte dorsal el obispillo blanco sigue llamando la atención pero de una forma más discreta, destacando sobre las partes marrones del dorso y partes superiores de las alas (foto 4)



Foto 4: El 27/11/2006. Autor Josep Bort

Para identificarlo lo hacíamos más por el aspecto general del ave y por la conducta que por las características del plumaje. Nos llamaba mucho la atención los vuelos rápidos y rasos sobre la vegetación con una

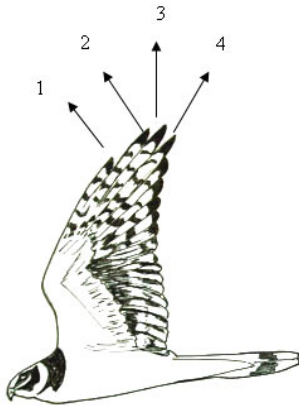
silueta estilizada (alas largas y estrechas y cola bastante larga), yendo de un sitio a otro, con giros rápidos y aleteo también rápido, dejándose caer entre el matorral y saltando rápidamente, que contrastaba con la hembra de *C. cyaneus* con un vuelo mucho más pausado y pesado, con alas más anchas dando un aspecto más robusta, características que se pueden apreciar en las fotos. Además nos basábamos para su identificación en signos indirectos como las trayectorias utilizadas. Durante este tercer invierno, el *C. macrourus* realizaba desplazamientos muchos más largos tanto hacia el norte (desembocadura del río Belcaire) como hacia el sur (marjal d'Almenara), ampliando en gran medida el nº de hectáreas, respecto a los inviernos anteriores (zona C), utilizando alrededor de 280 ha., y tardando cada vez más en volver a la zona de la marjal de Xilxes (mapa 3).

En este periodo una de las claves para la identificación de la especie y separarla de *C. cyaneus* fue contabilizar el número de plumas primarias que presentan

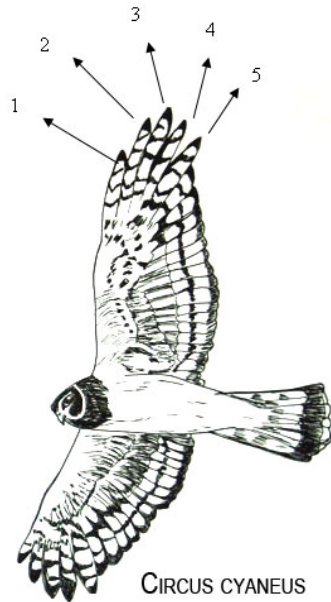
cada tipo de aguilucho en concreto el *C. macrourus*, presenta 4 primarias claramente distinguibles, mientras que *C. cyaneus* presenta 5 plumas primarias (Porter, R. et al. 1994), diferencia que en el campo no pudimos comprobar en ningún momento, y solo se pudo hacer a través del material fotográfico (dibujos 1).



Mapa 3.- Zona C (marjal de Xilxes), con 283,89 ha, invernada 2006 -2007.



CIRCUS MACROURUS



CIRCUS CYANEUS

Dibujo 1.- Distinción entre *C. macrourus* y *cyaneus* por el nº de primarias. Autor Josep Bort.

## CONCLUSIONES:

Podemos estar ante un caso de aves erráticas desviadas de la ruta normal de migración postnupcial, posiblemente por fenómenos atmosféricos (fuertes vientos, tormentas importantes, etc.), que harían que unos pocos ejemplares se unieran a otras especies similares y más occidentales, para desplazarse hacia el sur, llegando al continente africano a través de la Península ibérica.

Lo curioso de este caso es la observación de probablemente el mismo ejemplar en tres inviernos consecutivos 2004-2005; 2005-2006 y 2006-2007 y en la misma zona, marjal d'Almenara - marjal de Xilxes, con apenas 40 ha, y que se caracteriza por presentar cultivos de hortalizas, frutas y verduras terrestres (melones, tomates, pimientos, etc.), muchos de los cuales no son cosechados durante el verano - otoño y quedan a merced de las aves y roedores de la zona, que aumentan tanto en el número como en especies durante el invierno. Además se unen a estos

cultivos abandonados, las zonas de carrizos y canales de agua que producen gran cantidad de recursos tróficos para una gran mayoría de la fauna invernante y local, por eso en esta pequeña marjal encontramos otras aves rapaces como aguilucho lagunero (*C. aeruginosus*), aguilucho pálido (*C. cyaneus*), busardo ratonero (*Buteo buteo*), gavilán (*Accipiter nisus*), cernicalo vulgar (*Falco tinnunculus*), aguililla calzada (*Hieraetus pennatus*), incluso jóvenes de águila azor perdicera (*Hieraetus fasciatus*), lechuza campestre (*Asio flammeus*) que conviven todos en esta pequeña extensión.

La última observación la realizamos el 9 de febrero del 2007 (cita de Josep Bort), esperando que este invierno 2008 - 2009, tengamos la oportunidad de seguir disfrutando de esta extraordinaria ave rusa (foto 5).

Nuestra pregunta sigue en el aire, ¿donde ha permanecido durante los meses de ausencia en Castellón?



Foto 5: El 13 de enero del 2007. Autor: Juanvi Capella

## BIBLIOGRAFÍA:

BirdLife Internacional (2008). Especies

ficha: *Circus macrourus*.

<http://www.birdlife.org/datazone/sites/index.html?action=SpcHTMDetails.asp&sid=3409&m=0>.

Detailed species account from *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status* (BirdLife International 2004):

<http://www.birdlife.org/datazone/species/BirdsInEuropeII/BiE2004Sp3409.pdf>

del Hoyo, J., Elliott, A. and Sargatal, J.

(1994) *Handbook of the Birds of the World*.

Lynx Edicions, Barcelona.

Ferguson-Lees, J., Christie, D.A. (2004): *Rapaces del Mundo, Guía de identificación*. Ed. Omega, pag. 144 y 518-521

Porter, R. Willis, I., Christensen, S. Pors, B. (1994): *Rapaces europeas, Guía para identificarlas en vuelo*. Eds. Perfils, pag. 99-101.

Status of Migratory Raptors in Africa and Eurasia. September 2005  
[http://www.cms.int/bodies/meetings/regionall/raptors/pdf\\_docs/Inf\\_08\\_Status\\_Report\\_Raptors\\_AERegion.pdf](http://www.cms.int/bodies/meetings/regionall/raptors/pdf_docs/Inf_08_Status_Report_Raptors_AERegion.pdf)