

**SOBRE LA PRESENCIA DEL BUITRE LEONADO ( *Gyps fulvus*) EN UN  
ÁREA DEL MACIZO GALAICO LEONÉS**

Juan Carlos Epifanio Lemos\*  
Adolfo Novegil Rodríguez  
Javier González Loroño

\*[juancarlosepifanio@hotmail.com](mailto:juancarlosepifanio@hotmail.com)

## RESUMEN

*Sobre la presencia del buitre leonado en un área del macizo Galaico Leonés.* El buitre leonado (*Gyps fulvus*) es una especie cuya población española ha experimentado un rápido y notable incremento (Martí, 2003). Durante la pasada década se comprobó además el establecimiento de nuevas colonias de cría en áreas montañosas del NO peninsular (Olea et al., 1999). En Galicia, su presencia se ha considerado como muy rara en la segunda mitad del siglo XX (Penas et al., 1991), si bien e igualmente durante el decenio 1990 así como entre los años 2000-2005, las citas y referencias aumentaron considerablemente. En el presente trabajo se han reunido 60 observaciones obtenidas entre los años 1992-2005 por diversos naturalistas y ornitólogos, la mayor parte de ellas publicadas y algunas inéditas sobre buitre leonado en territorio gallego, clasificándolas según los años, meses y lugares en que fueron obtenidas. De ello se obtuvo que la práctica totalidad de los avistamientos se realizaron entre los meses marzo-octubre, resultando distribuidos principalmente en las siguientes áreas que se han denominado, Zona septentrional: norte de las provincias de Coruña y Lugo, Zona meridional oeste: Rías baixas-Dorsal gallega y la Zona meridional este: Enciña da Lastra-Macizo Trevinca. En esta última zona se decidió, en el verano de 2005, realizar una prospección con objeto de localizar posibles buitreras y de recabar una mayor información sobre la especie en Galicia. Con intención de incluir en el área a prospectar una mayor cantidad de roquedos adecuados para su utilización por el buitre leonado en esta zona, se añadieron también algunos de los valles próximos al territorio gallego pertenecientes a Castilla y León. De esta prospección se obtuvo como resultado la localización de una buitarrera en territorio castellano leonés muy próxima a Galicia. Durante el seguimiento realizado en el lugar se comprobaron concentraciones diarias que variaron entre los 80 y los 16 individuos. En una observación detallada de 28 ejemplares, predominaron ampliamente en número los inmaduros de diferentes edades sobre los adultos. No se detectaron nidos en el roquedo utilizado por los buitres con lo cual se descartó su nidificación en el mismo. Se exponen también los diversos factores determinantes para que pudiera producirse una futura reproducción como la disponibilidad de hábitat, alimento y condiciones climatológicas.

*Palabras clave: buitre leonado, Galicia, presencia, prospección.*

## SUMMARY

*About the presence of the griffon vulture in an area of the Galicia Leon Massif.* The griffon vulture, (*Gyps fulvus*), is a species which has experienced a rapid and notable increase in number in Spain (Martí, 2003). In addition, in the last decade, new colonies of nestlings are known to have settled in the mountainous areas of the northwest of the peninsular, (Olea et al, 1999). Its presence in Galicia during the second half of the 20th century is considered rare, (Penas et al, 1991), even though citations and references increased considerably during the 1990s, as they have also done over 2000-2005. 60 observations obtained between 1992 and 2005 by various environmentalists and ornithologists, the majority of them published but some not, about the griffon vulture in Galician territory, were gathered and classified according to year, month and place of sighting. This revealed that almost all sightings took place between March and

November, and were mainly distributed in the following areas named: northern zone, the north of the provinces of La Coruña and Lugo; south western zone, Rias Baixas; and the south eastern zone, Enciña da Lastra – Macizo Trevinca. In this last zone, an exploration of the area was carried out in the summer 2005, so as to identify possible vulture roosting areas and obtain more information about the species. In order to include the largest number of viable rocky areas for use by the griffon vulture, some valleys close to Galician territory belonging to Castilla y Leon were also added. One roosting area was identified in the territory of Castilla y Leon very near Galicia. During the follow up which took place, flocks of between 80 and 16 birds were seen in this area. During one sightings of 28 specimens, the quantity of immatures of different ages clearly outnumbered the adults. No nests were found on the cliff ledge used by the vultures. Therefore, nesting in this has currently been dismissed. Important, diverse factors needed for reproduction of the species to occur, were analysed, such as the availability of habitat, food and climate.

*Key words: exploration, Galicia, griffon vulture, presence.*

## INTRODUCCIÓN

El incremento de la población de Buitre leonado (*Gyps fulvus*) en la Península Ibérica ha sido espectacular en las últimas décadas. En España de las 2.283-3.240 parejas estimadas en 1979 se pasó a las 17.337-18.070 censadas en 1999 estimándose este último año una población de 22.455 parejas (Martí, 2002). En cuanto al vecino Portugal desde 1989 la población también incrementó sus efectivos de forma notoria en un 64,3% (ICN, 2005). Dentro de la Península Ibérica una de las áreas con un gran aumento poblacional ha sido el norte de España, produciéndose en ciertas regiones incluso la saturación de algunas de las colonias existentes, lo que podría favorecer la dispersión de individuos y su establecimiento en nuevas zonas, confirmándose en 1997 su nidificación en recientes colonias establecidas en la provincia de León (Olea et al. 1999). En Galicia la presencia del buitre leonado ha sido considerada como muy rara en la segunda mitad del siglo XX (Penas et al. 1991), aunque durante el decenio 1990 las citas y referencias sobre esta especie han incrementado considerablemente, situación que se ha mantenido también durante el periodo 2000-2005. La existencia de colonias de cría relativamente próximas en las comunidades asturiana, castellano leonesa (Martí & Del Moral, 2002) y el nordeste portugués (ICN, 2005), podría influir favorablemente en el aumento de las observaciones de buitres y el establecimiento de buitreras en territorio gallego o lugares limítrofes con este. En el presente trabajo se presentan los resultados obtenidos tras la recopilación de 60 citas y referencias obtenidas por diversos naturalistas y ornitólogos en Galicia durante los últimos 14 años, las cuales fueron distribuidas geográfica, mensual y anualmente. Asimismo se presentan los resultados obtenidos en la prospección que para buscar posibles colonias e información sobre la especie, se llevó a cabo en el área que se denominó Zona meridional este: Enciña da Lastra-Macizo Trevinca, durante la cual se localizó una buitrera en el límite entre Galicia y Castilla León en el verano 2005.

## MATERIAL Y METODOS

### OBTENCIÓN DE CITAS Y REFERENCIAS

Para recabar datos sobre el buitre leonado en Galicia se han utilizado diversas publicaciones ornitológicas gallegas y de ámbito estatal, así como también algunos datos inéditos propios. Mayoritariamente la información se obtuvo en el conjunto de los Anuarios de las Aves de Galicia ya publicados, de alguno aún en preparación y para los últimos años, se recogieron los datos que aparecen en el Noticiero Ornitológico de la Sociedade Galega de Ornitología (SGO), datos propios y complementado todo ello con la encontrada en otros trabajos publicados. Todas las citas y referencias han sido clasificadas según el lugar, mes y año en el que fueron obtenidas con objeto de conocer su distribución geográfica, mensual y anual.

### PROSPECCION

Para llevar a cabo la prospección en búsqueda de buitreras se ha seleccionado el área que se ha denominado como Zona meridional este: Enciña da Lastra-Macizo Trevinca, de entre las aquellas con un mayor número de observaciones de la especie, por sus condiciones fisiográficas, tróficas y el conocimiento previo del terreno obtenido en años anteriores durante los recorridos realizados para la localización de otras rapaces rupícolas. Esta zona se extiende por el límite geográfico entre las comunidades autónomas de Galicia y Castilla León desde la Serra da Lastra al norte hasta la Serra Calva por el sur incluyendo la superficie montañosa asociada a este límite que se adentra hacia territorio gallego y partes de la perteneciente a Castilla y León que contiene valles con roquedos adecuados para ser utilizados por los buitres. La búsqueda, que fue realizada en el verano 2005, se llevó a cabo en días con buena visibilidad utilizando mapas topográficos del Instituto Geográfico Nacional escala 1:25.000, prismáticos 8x35 y telescopios terrestres 20-50x adaptados para digiscoping utilizando cámaras fotográficas digitales de 4,5 megapixels. Para la comunicación entre los miembros del equipo se han utilizado transectores Midland de 8 canales.

## RESULTADOS

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA, MENSUAL Y ANUAL DE OBSERVACIONES

La distribución geográfica de las citas y referencias reunidas ha mostrado que los avistamientos de la especie se concentraron principalmente en tres zonas de Galicia durante de los últimos 14 años y a las que se ha denominado por su situación como Zona septentrional: norte de las provincias de A Coruña y Lugo, Zona meridional oeste: Dorsal Gallega-Rías Baixas y Zona meridional este: Enciña da Lastra- Macizo Trevinca. La Zona septentrional se sitúa en el norte de las provincias de A Coruña y Lugo comprendiendo un área que desde las proximidades de Lugo capital al sur se acerca por el norte a la Estaca de Bares y desde el Ferrol por el oeste llega en su límite este hasta el concello de Riotorto en Lugo, tuvo como núcleo principal de avistamientos las sierras

de A Faladoira, O Xistral y lugares próximos a estas. La Zona meridional oeste tiene su límite norte en la Sierra del Candán en la provincia de Pontevedra descendiendo hacia el sur hasta acercarse a A Cañiza, también en Pontevedra, para desde ahí alcanzar las Rías Baixas por el sur de la ría de Vigo. La Zona meridional este comprende el área limítrofe entre Galicia y Castilla León desde la Serra da Enciña da Lastra en la provincia de Ourense al norte, que pasando por Trevinca llega hasta la Serra calva por el sur (figura 1). Al margen de las zonas descritas existieron también en territorio gallego otras localidades dispersas con observaciones al norte de la Rías Baixas, noroeste de la provincia de A Coruña, nordeste de las sierras orientales y un pequeño núcleo en A Limia. La distribución mensual indicó que la practica totalidad de observaciones se realizaron dentro del periodo marzo-octubre (figura 2), existiendo solamente una cita que se obtuvo fuera de este periodo, en el mes de diciembre. Entre marzo y octubre el mes con un mayor número de avistamientos resultó ser mayo y con menor cantidad marzo y agosto, estas variaciones mensuales deben observarse con cautela, puesto que independientemente de las posibles fluctuaciones consecuencia de los movimientos que los buitres pudieran realizar, causando su mayor o menor presencia, al no existir programas de seguimiento de la especie, las citas y referencias se habrían obtenido mayoritariamente de forma casual, únicamente en aquellos momentos y lugares en que coincidiesen observadores y aves sin una planificación previa por parte de los primeros, lo que evidentemente afectaría a la regularidad en el número de observaciones realizadas. Sobre la distribución anual de los avistamientos (figura 3), se aprecia un incremento a partir de mediada la década 1990 que alcanza sus valores mas altos en los tres últimos años (2003, 2004 ,2005), e igualmente las variaciones acontecidas entre los diferentes años deben verse con cautela por razones similares a las indicadas para el periodo mensual.

#### RESULTADOS OBTENIDOS EN LA PROSPECCIÓN

Durante la fase de prospección se localizó una buitrera en una localidad perteneciente a la comunidad autónoma de Castilla y León, situada a menos de 1 Km de distancia respecto al límite con Galicia. Los buitres utilizaron un cortado en cuyas inmediaciones existen abundantes afloramientos rocosos, que dispone de una orientación de componente norte y con una altitud en torno a los 1700 m.s.n., en el cual los avistamientos de las aves, la gran cantidad de excrementos existentes, así como de otros restos observados indicaron su utilización por la especie al menos en parte de la primavera y todo el verano 2005 hasta su abandono a comienzos de octubre. El entorno en el que se encuentra esta buitrera se caracteriza por ser un tranquilo valle de montaña con escaso transito humano y sin la existencia de pistas forestales que lo hagan accesible mediante la utilización de automóviles, encontrándose abundante roquedo tanto en este como en otros valles próximos y escasa presencia de arbolado. En los recorridos llevados a cabo por este lugar y en áreas cercanas, se ha comprobado la presencia de numeroso ganado bovino y equino, realizándose también el pastoreo de ovejas y cabras, pudiendo verse además en ocasiones unguilados silvestres como ciervos o corzos, lo que proporciona unos recursos tróficos a los buitres muy próximos a su lugar de reposo, tal y como pudo comprobarse al encontrar el cadáver de una res devorada por las aves bajo el mismo roquedo utilizado como buitrera. Durante el

seguimiento realizado en este lugar las aves se mostraron siempre fieles al mismo partiendo durante la mañana y retornando por la tarde, observándose concentraciones variables de individuos para su utilización que alcanzaron el máximo de 80 ejemplares y un mínimo de 16 a lo largo de diferentes visitas realizadas. En las ocasiones con mayores concentraciones y posiblemente ante la falta de espacio suficiente para todos los buitres en el cortado, también utilizaron los afloramientos rocosos próximos a este como lugar de reposo.

En una observación detallada del roquedo y buitres presentes en el, realizada a más de 300 mts del lugar para evitar causar molestias a las aves, no se observó ningún nido por lo que se descartó la reproducción. También, mediante digiscoping, consiguió fotografiarse a 28 ejemplares diferentes para establecer sus edades, resultando ser 23 inmaduros de diferentes años y 5 adultos. Los movimientos observados a estas aves en el entorno consistieron en su partida durante la mañana iniciada con una concentración en vuelo sobre el lugar para posteriormente marchar en diferentes direcciones. Durante las horas centrales del día apenas resultaron visibles para después de media tarde volver a aparecer en grupos procedentes de territorio castellano leones o gallego indistintamente, acompañados en ocasiones por uno o varios ejemplares de buitre negro (*Aegypius monachus*). A comienzos de octubre las aves desaparecieron definitivamente del lugar lo que confirmó su presencia estacional en el roquedo y zona durante la primavera y el verano 2005.

## DISCUSIÓN

En el presente trabajo se confirma la existencia en 2005 de una buitrera estacional dentro del área prospectada, que los buitres utilizaron únicamente como lugar de reposo y que fue ocupada durante los meses de la primavera-verano para ser abandonada a comienzos de octubre. Si bien el entorno y cortado utilizados parecen ofrecer unas condiciones fisiográficas adecuadas para la cría de la especie, existen otras causas que pudieran llegar a impedirla o cuando menos dificultarla en un lugar situado a una considerable altitud (1.700 m.s.n.m). Al buitre leonado no le agradan la lluvia, bruma y nieve (Cramp, 1998), condiciones estas que durante el invierno se acentúan en el área donde se encuentra la buitrera, con abundantes precipitaciones y medias situadas por encima de los 60 días anuales de nieblas, alcanzándose los 200 días cuando no más de heladas y entre los 30-60 de nevadas principalmente entre noviembre y abril (Morales & Ortega, 2000). Esto último confirma la información obtenida de personas residentes en la zona que preguntados sobre la climatología invernal comentaron la imposibilidad para el ejercicio de actividades como la caza en ese lugar, como consecuencia unas abundantes nieblas y del extenso manto níveo.

De manera provisional el buitre leonado utiliza a veces roquedos para reposar cercanos a sus fuentes de alimento (Cramp, 1998). Una vez finalizado el verano y durante el

mes de octubre, los ganaderos proceden a recoger el ganado bovino y equino que durante los meses calidos permanece libre por estas montañas y que ya no volverá a ellas hasta la primavera siguiente, según manifestaron también personas residentes en los pueblos cercanos y que se comprobó durante las visitas al lugar, con lo que a lo comentado anteriormente sobre el clima se añade también una importante merma en la disponibilidad de alimento.

De lo anteriormente señalado se deduce que posiblemente la especie se haya establecido en el lugar durante la primavera cuando convergen en la zona tres factores determinantes, hábitat con roquedo adecuado y sin persecución humana, incremento de la disponibilidad de alimento tras la suelta de abundante ganado vacuno y equino por las montañas circundantes y unas condiciones climatológicas más agradables. Asimismo las observaciones de buitres realizadas en años anteriores a 2005 en puntos cercanos a este cortado apuntan a que esta presencia estacional venga ocurriendo desde hace ya cierto tiempo. Sobre la posibilidad de una futura reproducción de la especie debe tenerse en cuenta que las nidificaciones comprobadas en otras localidades situadas incluso a una altitud superior, en el centro de la Península Ibérica (Martí, 2002), o cuando menos próxima a la existente en el cortado localizado durante la prospección, caso de la Cordillera Cantábrica (Olea, 1999) donde también las condiciones climáticas invernales deben resultar dificultosas para los buitres, parecen indicar que en este caso no sería solamente el clima sino la combinación de este con la falta de alimento, la razón que impediría su cría en este lugar.

En España el buitre leonado realiza recorridos para buscar alimento de entre 50-60 Km. de radio desde el lugar de reposo o nidificación (Cramp, 1998), los individuos presentes en la buitrera encontrada tienen por lo tanto a su alcance amplias zonas gallegas y castellano leonesas para prospectar durante las jornadas en las que no encuentren carroñas en las montañas cercanas al lugar de reposo. Desde este punto y en el caso de Galicia, dentro de la provincia de Ourense abarcan todo su macizo central, acercándose un poco más al sur incluso a la depresión de A Limia. En la provincia de Lugo tienen a su alcance las tierras de Lemos, cubriendo hacia el norte O Caurel hasta llegar a Os Ancares. Asimismo, los movimientos realizados por los individuos o grupos erráticos que desde aquí pudieron partir alcanzarían aun mayores distancias llegando por ello hasta el norte de Coruña-Lugo y zonas de Pontevedra, lo que puede explicar las variaciones diarias en el número de individuos presentes en la buitrera y que la práctica totalidad de los avistamientos de buitre leonado en el conjunto de Galicia se han producido durante el periodo marzo-octubre, coincidiendo con su presencia estacional en el área de Trevinca. De todo lo expuesto y en tanto no se obtenga un mayor conocimiento sobre la dinámica de la especie en Galicia, se sugiere que durante los últimos años, en los meses de primavera y verano, individuos inmaduros y en menor cuantía adultos han colonizado temporalmente el lugar descrito en el presente trabajo influyendo por lo tanto con ello directamente en el incremento de la presencia y observaciones de la especie en esta comunidad. La procedencia de estos individuos puede guardar relación con la saturación de colonias estables en otras localidades peninsulares, consecuencia del espectacular aumento poblacional experimentado durante las últimas décadas y la necesidad de encontrar otras áreas favorables de alimento o para realizar nuevos asentamientos estables.

## BIBLIOGRAFÍA

Agulló, M. A., Alonso, P. 1994. En Munilla, I. y Guitián, J. ( Eds.). I Anuario Ornitológico das aves de Galicia ( 1992-1993). Ed. Munilla, I. y Guitián J. Santiago de Compostela.

Cramp, S. 1998. The birds of the Western Palearctic. Oxford University press. London.

Mañana, A. y otros autores. 2002. En Salvadores, R. y Vidal, C. (Coords.). VII Anuario das Aves de Galicia (1999). Sociedade Galega de Ornitología. Santiago de Compostela.

Martí, R. 2003. Buitre leonado, *Gyps fulvus*. En, R. Martí y J. C. del Moral ( Eds.): Atlas de las Aves Reproductoras de España, pp. 168-169. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Martí, R. & Del Moral, J. C. (Eds.). 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Martínez, G. 1995. En Salaverri, L. J. y Munilla, I. ( Eds.). II Anuario das aves de Galicia ( 1994). Ed. Salaverri, L. J. y Munilla, I.

Martínez, G., Salaverri, L.J. 1998. En De Souza, J. A. y otros (Eds.). IV Anuario das Aves de Galicia (1996). Grupo Naturalista Hábitat. A Coruña.

Martínez, G. Buitre leonado, *Gyps fulvus*. En De la Puente, J., Lorenzo, J. ( Coords.). Noticiario Ornitológico. Ardeola 48 (1), 2001, 137-147. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Morales, C. & Ortega, T. 2000. Riesgos climáticos en Castilla y León: Análisis de su Peligrosidad. Boletín de la Asociación Española de Geógrafos nº 30, 155-179. Madrid.

Mouriño, J. y otros autores. 1996. En Salvadores, R. y Vidal, Cesar (Coords.)). III Anuario Ornitológico das aves de Galicia ( 1995). Grupo Erva. Vigo.

Novegil, A. y otros autores. 2002-2005. En Salaverri, L. J. ( coord.). Noticiario Ornitológico de la Sociedade Galega de Ornitología. [www.sgosgo.org](http://www.sgosgo.org).

Olea, p., Garcia, J., Falagán, J. 1999. Expansión del buitre leonado *Gyps fulvus*: tamaño de la población y parámetros reproductores en un área de reciente colonización. Ardeola 46 (1), 1999, 81-88. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

Penas, X. M., Pedreira, C., Silvar, C. 1991. Guía das aves de Galicia. Bahía Edicións. A Coruña.

Plano Sectorial Rede Natura 2000-Versión preliminar. 2005. Instituto de Conservação da Natureza ( ICN). Lisboa (Portugal).

Rodríguez, D. y otros autores. 2003. En Vidal, C. y Salaverri L. J. ( Coords.). VIII Anuario das aves de Galicia (2000). Sociedade Galega de Ornitoloxía. Santiago de Compostela.

Romero, R. y otros autores. 2000. En Salvadores, R. y Vidal, C. (Coords.). VI Anuario das Aves de Galicia (1998). Sociedade Galega de Ornitoloxía y Grupo Erva.

Salaverri, L.J. y otros autores. 2000. En Barros, A. y Galán, P. (Eds.). V Anuario Das Aves de Galicia (1997). Ed. Barros, A. y Galán, P. A Coruña.

Tapia, L. 2004. En Romay, C. D. ( Coord.). IX Anuario das Aves de Galicia (2001). Sociedade Galega de Ornitoloxía. Santiago de Compostela.

Vazquez, X. Buitre leonado, *Gyps fulvus*. En De la Puente, J., Lorenzo, J. ( Coords.). Noticiario Ornitológico. Ardeola 47 (1), 2000,b 161-170. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

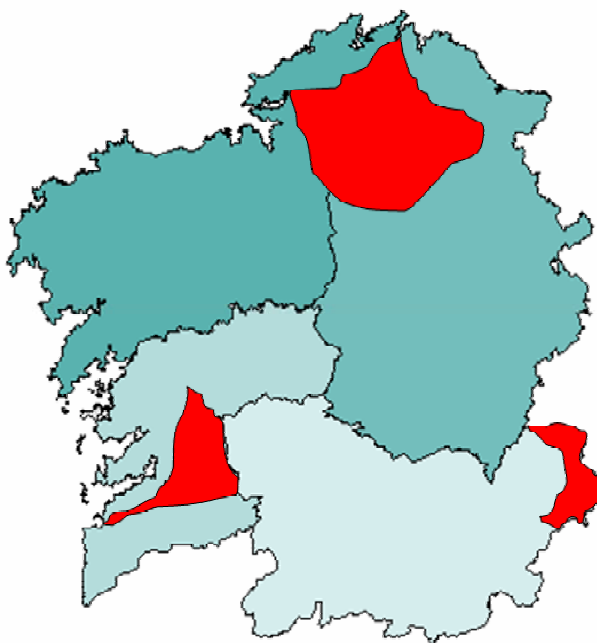
Vidal, C. y otros autores. En Taboada, S. y Salaverri L. J. XI Anuario Ornitológico das Aves de Galicia ( 2003, en preparación ). Sociedade Galega de Ornitoloxía. Santiago de Compostela.

Villarino, A., Gonzalez, S., Barcena, F. 2002. Vertebrados da Limia. I- Aves: Gaviiformes a Piciformes. Limaia produccions. Piñeira de Arcos-Ourense.

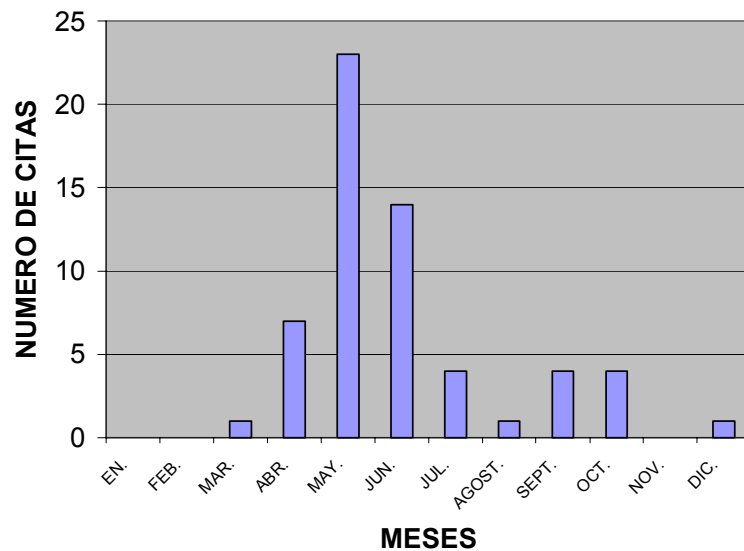
## AGRADECIMIENTOS

A la profesora Mercedes Vivero por las traducciones al inglés en este y otros trabajos anteriores, a Maria de Carmen Casado por la realización de gráficos y a Marta villar por elaborar el mapa de distribución de las observaciones, además de diseñar y realizar el póster para la presentación en el VI Congreso Galego de Ornitología.

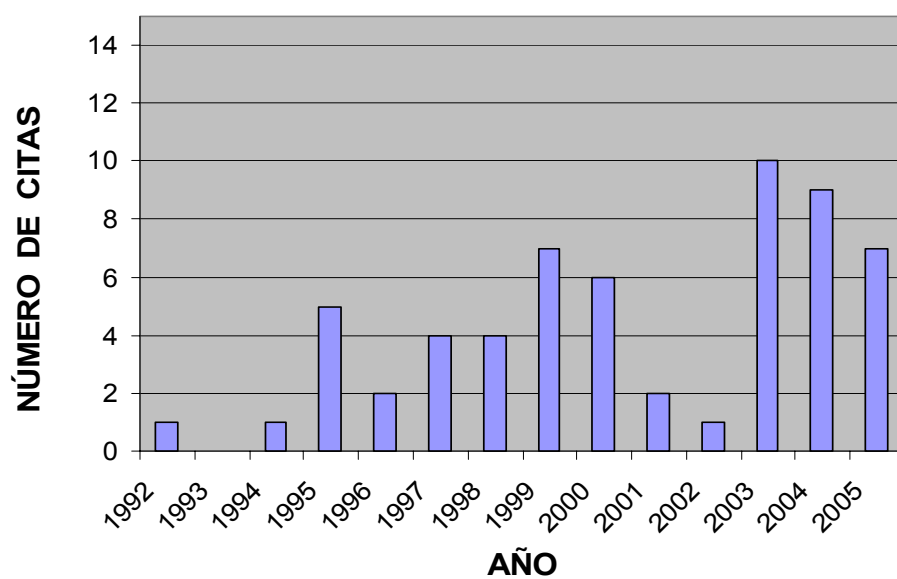
## FIGURAS



**FIGURA 1: Distribución geográfica de las principales zonas con avistamientos de buitre leonado en Galicia.**



**FIGURA 2: Distribución mensual de las citas y referencias obtenidas sobre el buitre leonado en Galicia.**



**FIGURA 3: Distribución anual de las citas y referencias obtenidas sobre el buitre leonado en Galicia.**