

Consumición de pequeños cadáveres por parte de Buitres Leonados *Gyps fulvus* en Cataluña (NE España)

A. MARGALIDA

Consumption of small carcasses by Griffon Vultures *Gyps fulvus* in Catalonia (NE Spain)

The feeding of Griffon Vultures on carcasses that weigh under 5 kg is not common. Nevertheless, two observations were made of Vultures feeding on rabbits and one on a cat during autumn-winter 1996-97 in Catalonia (NE Spain). Different determinants may have caused this adaptation towards feeding on small carcasses; the main factors could be a decrease in the availability of carcasses (due to the implementation of sanitary control and the important increase in the population of the species) and perhaps the aggravating influence of adverse weather conditions that may make the search for food more difficult during some months.

Key words: Griffon Vulture, *Gyps fulvus*, food, small carcasses, Catalonia, NE Spain.

Antoni Margalida. Grup d'Estudi i Protecció del Trencalòs (GEPT).
Ap. Correus 43. 25520 El Pont de Suert (Lleida).
Rebut: 09.04.97; Acceptat: 07.01.98

El régimen alimenticio del Buitre Leonado *Gyps fulvus* en la Península Ibérica se basa mayoritariamente en los cadáveres de ganado ovino, caprino, bovino y equino, apareciendo en menor medida en su dieta los ungulados salvajes y súidos (Fernández 1975, Marco & García 1981, Elosegi 1989, Donázar 1993). El consumo de cadáveres con un peso inferior a cinco kilogramos parece ser excepcional (Donázar 1993), siendo anecdóticas la

mayoría de referencias observadas tanto en la Península Ibérica (Fernández 1975, González *et al.* 1984) como en otras regiones europeas (Cramp & Simmons 1980, Elosegi 1989). En la presente nota se describen observaciones realizadas en el Prepirineo de Lérida (NE España) de buitres leonados alimentándose de pequeños cadáveres.

Un grupo de buitres leonados fue observado el día 10 de noviembre de

1996 alimentándose en un muladar natural de los cadáveres de varios conejos *Oryctolagus cuniculus* var. dom. y de un cordero *Ovis aries* recién nacido.

El día 31 de diciembre de 1996 un grupo de unos 60 Buitres Leonados descendió al mismo muladar y algunos de ellos fueron observados consumiendo los cadáveres de varios conejos.

El día 2 de febrero de 1997 dos buitres leonados se alimentaban del cadáver de un gato *Felis catus* atropellado en una carretera nacional.

Las observaciones realizadas sugieren que la ingestión de cadáveres de escaso tamaño y peso (entre dos y cuatro kilogramos), parecen no ser inhabituales. Los condicionantes que pueden haber motivado una mayor frecuencia en el consumo de cadáveres de escaso aporte biomásico podrían estar relacionados con una disminución del alimento disponible como consecuencia de la menor capacidad de carga del medio (el incremento anual de la población se ha estimado en un 14.3%, D. García & A. Margalida datos inéditos) y de la aplicación de las sanciones derivadas del incumplimiento de la normativa sanitaria en la zona de estudio (e.g. prohibición de los muladares naturales; obs. pers.), así como la incidencia de una climatología adversa (elevada innivación durante el invierno de 1997) que habría dificultado la búsqueda y localización del alimento (véase Donazar & Ceballos 1988, Hiraldo & Donazar 1990, Bertran & Margalida 1996). •

AGRADECIMIENTOS

A todas las personas que han participado en alguna de las observaciones, haciendo mención de J. Boudet, J. Feixa, T. Margalida, R. Pelayo, P. Pelayo y A. Seluy. A un revisor anónimo por sus sugerencias.

RESUM

Consumició de petits cadàvers per part de Voltors *Gyps fulvus* a Catalunya (NE Espanya)

L'alimentació del Voltor Comú amb cadàvers de pes inferior als cinc quilograms és inhabitual. No obstant això, a Catalunya darrerament s'han observat tres casos de voltors comuns consumint cadàvers d'escassa mida i pes (entre dos i quatre quilograms). Diversos condicionants poden haver motivat aquesta adaptació tròfica envers els petits cadàvers, essent els principals factors la menor disponibilitat dels cadàvers (motivats per l'aplicació de la normativa sanitària i l'important increment poblacional de l'espècie) i possiblement, per la influència d'una climatologia adversa que pot dificultar la recerca i obtenció de l'aliment durant certs mesos.

BIBLIOGRAFÍA

BERTRAN, J. & MARGALIDA, A. 1996. Patrón anual de observaciones de Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) de diferentes grupos de edad en los sectores de nidificación. *Alauda* 64: 171-178.

CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. (eds.) 1980. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 2. Oxford: Oxford University Press.

DONÁZAR, J.A. 1993. Los buitres ibéricos: biología y conservación. Madrid: J.M. Reyero.

DONÁZAR, J.A. & CEBALLOS, O. 1988. Alimentación y tasas reproductoras del alimoche (*Neophron percnopterus*) en Navarra. *Ardeola* 35: 3-14.

ELOSEGI, I. 1989. *Vautour fauve* (*Gyps fulvus*), *Gypaète barbu* (*Gypaetus barbatus*), *Percnoptère d'Égypte* (*Neophron*

percnopterus): *Synthèse Bibliographique et Recherches. Acta Biologica Montana. Série documents de travail 3. Pau.*

FERNÁNDEZ, J.A. 1975. Consideraciones sobre el régimen alimenticio de *Gyps fulvus*. *Ardeola* 21: 209-217.

GONZÁLEZ, L.M., GONZÁLEZ, J.L. & LLANDRES, C. 1984. Tree-nesting colony of Griffon Vultures in Spain. *Vulture News* 11: 12-13.

HIRALDO, F. & DONÁZAR, J.A. 1989. Foraging time in the Cinereous Vulture *Aegypius monachus*: seasonal and local variations and influence of weather. *Bird Study* 37: 128-132.

MARCO, J. & GARCÍA, D. 1981. Situation actuelle des populations de nécrophages (*Gyps fulvus*, *Gypaetus barbatus* et *Neophron percnopterus*) en Catalogne. *Rapaces méditerranées* 1: 119-129.

