

Observaciones sobre relaciones cleptoparasitarias interespecíficas en el Alimoche *Neophron percnopterus*

J. L. TELLA & I. TORRE

Observations about interspecific kleptoparasitism in the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus*

Observations of kleptoparasitism by an adult Egyptian Vulture on an incubating Griffon Vulture and three attempts by Ravens on Egyptian Vulture nests with nestling chicks are reported. Red foxes were also found to visit accessible Egyptian Vulture nests, picking up the scraps dropped by the birds and in one case even preying on one - month - old chick.

Key words: *Neophron percnopterus*, interspecific kleptoparasitism, predation.

José Luis Tella. c/ Mayor, 25. 507802 Cinco Olivas. Zaragoza.
Ignacio Torre. c/ Muntaner, 555, esc. A, 1º, 3º. 08022 Barcelona.
Rebut: 13. 12. 90; Acceptat: 15. 02. 91

El robo de alimento en el nido o en las inmediaciones del mismo es una modalidad de cleptoparasitismo muy generalizada entre especies predatoras y oportunistas (Brockmann & Barnard 1979). Se conocen acciones de este tipo protagonizadas por el alimoche *Neophron percnopterus* hacia *Corvus corax*, *Gyps fulvus* y *Gypaetus barbatus* (Massa 1981, Dendaletche 1973, Cramp & Simmons 1980), y otras en las que el alimoche es víctima del parasitismo (Canut *et al.* 1988), que en todo caso no dejan de ser anecdóticas, así como algunas más frecuentes de carácter intraespecífico (Donazar & Ceballos 1990). Esta nota recoge nuevas observaciones y sugiere una estrecha relación entre el cleptoparasitismo y la predación sobre los nidos de esta especie.

El 02. 04. 88, a las 15,40 h. (h.s.), en una buitrera situada en el Tajo internacional (Portugal), un alimoche adulto se posó junto a un nido de buitre Leonado *Gyps fulvus* en el que incubaba un individuo. El alimoche ingirió trozos de carne que se hallaban en torno a la plataforma del nido, llegando a aproximarse mucho al buitre, quien a modo de actitud amenazadora estiraba el cuello tratando de alejarlo. A pesar de ello, el alimoche continuó comiendo los restos, abandonando la buitrera minutos más tarde.

En cuanto al robo de alimento al alimoche, se han registrado varios intentos en la comarca aragonesa de Los Monegros. El 23. 07. 86, a las 8h.(h.s.), un bando familiar de cuervos *Corvus corax* se alimentaba a unos 30 metros de un nido de alimoche con dos pollos de

unos 2 meses de edad. A los pocos minutos, un cuervo joven abandonó el grupo y voló directamente hasta la repisa donde se encontraba uno de los alimoche, intentando arrebatarle un trozo de carne. El alimoche adoptó una postura intimidatoria, adelantando la cabeza, erizándose y abriendo parcialmente las alas, consiguiendo así la huida del cuervo. Seguidamente, se dirigió al nido, situado a unos 1.5 metros, donde fue expulsado de igual forma por el otro pollo.

El 02. 07. 89, a las 18, 15 h. (h.s.), un alimoche adulto salió de otro nido, que al menos contenía un pollo de unas cinco semanas de edad. Tras breves minutos fue perdido de vista, y apareció una pareja de cuervos que entró rápidamente en el nido. La situación del mismo impidió ver lo sucedido dentro. Únicamente se escucharon sonidos emitidos por los cuervos, que salieron y se alejaron al poco rato. En este caso se desconoce el motivo de la intrusión, si bien cabe suponer que fuera de nuevo el robo de las cebas que frecuentemente quedan acumuladas en los nidos de esta especie.

Por último, el zorro *Vulpes vulpes* frecuenta la mayor parte de los 45 nidos de alimoche estudiados en la depresión del Ebro, donde recoge los restos que caen de los mismos (Tella, *en prensa*), y no es difícil sorprenderlo merodeando por las repisas adyacentes o la base del cortado. De esta forma, y ante la accesibilidad de algunos enclaves, puede capturar los pollos en determinadas ocasiones. Así, el 04. 07. 89 apareció un pollo, de aproximadamente un mes de vida, predado por un mamífero en su propio nido. Las características de los restos, así como las huellas y excrementos encontrados a su lado, indicaron que se trataba de un zorro. Hechos similares han sido ya constatados en una región limítrofe (Donazar & Ceballos 1988).

Conociendo también la capacidad predatoria del cuervo sobre nidos de otras rapaces (Beebe 1960, Real & Mañosa 1986, J. Real *com. pers.*) e incluso sobre los del alimoche (F.I.R. 1989), estas observaciones se ajustarían

al modelo de cleptoparasitismo asociado a la predación descrito por Brockmann & Barnard (1979), en el que el parásito es capaz de dar muerte a los ocupantes del nido en sus primeros estadios de desarrollo (huevos o pollos de corta edad), conformándose más tarde con recoger los alimentos depositados en el nido o regurgitados por los pollos cuando éstos son ya capaces de defenderse por sí mismos. Faltaría por comprobar si ocurre lo mismo en el caso del alimoche, como ocurre con *Cathartes aura* (Temple 1969), si bien ya se ha citado la captura de pollos vivos de rapaces (Bergier & Cheylan 1980). •

AGRADECIMIENTOS

X. Ferrer, J. A. Donazar, J. Real y S. Mañosa revisaron amablemente el texto; dos de las observaciones se realizaron en compañía de R. López y R. Torres.

BIBLIOGRAFIA

BERGIER, P. & CHEYLAN, G. 1980. Status, succès de reproduction et alimentation du Vautour percnoptère *Neophron percnopterus* en France Méditerranéenne. *Alauda* 48: 75-97.

BROCKMANN, H.J. & BARNARD, C.J. 1979. Kleptoparasitism in birds. *Anim. Behav.* 27: 497-514.

BEEBE, F.C. 1960. The marine peregrines of the north-west Pacific Coast. *Condor* 62: 145-182.

CANUT, J., CEBALLOS, O., DONAZAR, J.A., GARCIA-FERRE, D. & MARCO, J. 1988. Le percnoptère d'Egypte. In Dendaletche (Ed.) *Grands rapaces et corvides des montagnes d'Europe*. Pau: Dendaletche.

CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. 1980.

The Birds of the Western Palearctic. Vol 2.
Oxford: Oxford University Press.

DENDALETCHÉ, C. 1973. *Guide du Naturaliste dans les Pyrénées Occidentales*. Neuchâtel: Delachaux et Niestlé.

DONAZAR, J. A. & CEBALLOS, O. 1988. Red Fox predation on fledgling Egyptian Vultures. *J. Raptor Res.* 22: 88.

DONAZAR, J. A. & CEBALLOS, O. 1990. Acquisition of food by fledgling Egyptian Vultures *Neophron percnopterus* by nest-switching and acceptance by foster adults. *Ibis* 132: 603-607.

F.I.R. 1989. Le retour des vautours se confirme. *Bulletin du F.I.R.* 16: 4.

MASSA, B. 1981. Le régime alimentaire de quatorze espèces de rapaces en Sicile. *Rapaces Méditerranéens I. Annales du CROP*: 119-126.

REAL, J. & MAÑOSA, S. 1986. *Pla d'estudi i protecció de l'Aliga perdiuera (Hieraaetus fasciatus) a Catalunya*. Barcelona: Dept. Biol. Anim. (Vert.). Fac. Biol. Univ. de Barcelona. 103 p.

TELLA, J. L. (en prensa). Estudio preliminar de la alimentación del alimoche *Neophron percnopterus* en el Valle Medio del Ebro. *Actas I Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. Priego (Cuenca). Mayo 1990.

TEMPLE, S. A. 1969. A case of turkey vulture piracy on great blue herons. *Wilson Bull.* 81: 94.