



## INUSUAL CAZA AÉREA DE UNA GAVIOTA CAPUCHO CAFÉ (*Chroicocephalus maculipennis*) Y POSIBLE MUERTE DE UN AGUILUCHO COMÚN (*Buteo polyosoma*) POR UN ÁGUILA MORA (*Geranoaetus melanoleucus*)

Sergio A. Alvarado Orellana

División de Bioestadística y Demografía, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Av. Independencia N° 939, Santiago, Chile. Estudios Para la Conservación y Manejo de la Vida Silvestre, Consultores. Chillán, Chile.  
Correo electrónico: salvarado@med.uchile.cl

Aquí documento la captura aérea de una gaviota capucho café (*Chroicocephalus maculipennis*) por parte de un águila mora (*Geranoaetus melanoleucus*) en el Parque Nacional Torres del Paine, Comuna de Torres del Paine, Provincia de Última Esperanza, Región de Magallanes. Mi observación no la considero una técnica de caza, sino como una reacción agresiva al hostigamiento por parte de la gaviota, y una forma oportunista del águila de adjudicarse una presa sin realizar vuelos demandantes de energía. Por otra parte describo la muerte de un aguilucho común (*Buteo polyosoma*) causada probablemente por un águila mora en el Parque Nacional Fray Jorge, Comuna de Ovalle, Provincia de Limarí, Región de Coquimbo. El ejemplar muerto correspondió a una hembra adulta encontrada dentro del territorio reproductivo de una pareja de águilas moras que nidifican en el área protegida. Previo a este hallazgo, observé con frecuencia persecuciones agresivas en vuelo batido entre ambas especies. Los dos episodios aportados, constituirían hechos inusuales dentro de la historia natural de las especies.

El águila mora tiene una amplia distribución en Sudamérica, encontrándose desde Colombia hasta Tierra del Fuego, por ambos lados de la Cordillera de los Andes (Goodall *et al.*, 1951; Brown y Amadon, 1968). Por la vertiente oriental de los Andes se extiende desde el sur de Brasil hasta el sur de Argentina (Goodall *et al.*, 1951; Brown y Amadon, 1968). Por sus hábitos y tamaño -1670 a 3170 gramos- (Jiménez y Jaksic, 1990) esta rapaz es una de las más conspicuas de América del Sur (Jiménez y Jaksic, 1990).

La historia natural del águila mora se encuentra resumida en el trabajo de Jiménez y Jaksic (1990). Posteriores a esta revisión, los trabajos de Pavez (2001), Pavez *et al.* (1992), De Lucca y Saggese (1995), e Hiraldo *et al.* (1995) han venido a complementar el conocimiento sobre su biología. En general, el águila mora ha sido descrita como una especie oportunista que consume un amplio espectro de presas (Schlatter *et al.*, 1980; Pavez *et al.*, 1992; Hiraldo *et al.*, 1995), pero

concentrándose en las de mayor biomasa (Jiménez y Jaksic, 1989). Aunque los encuentros agresivos entre el águila mora y otras aves rapaces son frecuentes, ninguno de ellos ha finalizado con la muerte de uno de los contrincantes (Jiménez y Jaksic, 1989).

El 4 de enero de 2002 a las 14, observé un grupo de entre diez a doce gaviotas capucho café persiguiendo a un águila mora en el sector de la Portería Sarmiento, en el Parque Nacional Torres del Paine. El águila era una hembra adulta que realizaba un vuelo planeado rectilíneo en dirección sur. Mientras el águila seguía su curso, una de las gaviotas pasaba rasante insistentemente sobre ella; el águila esquivaba las arremetidas de la gaviota sin exhibir una respuesta agresiva. Después de casi dos minutos el águila mantenía su vuelo y al verse nuevamente agredida por la espalda por la misma gaviota, giró de manera repentina con las alas extendidas llevando ambas patas hacia arriba y agarró por el pecho a esta última. Una vez realizada esta maniobra, el águila siguió su vuelo con la gaviota entre las garras. La gaviota gritaba constantemente y llevaba las alas abiertas mientras el águila en vuelo le daba picotazos. El resto de las gaviotas se mantuvo lejos del águila sin realizar ningún tipo de agresión ni vocalización ajena a la normal. Después de un minuto el águila se perdió de vista con la gaviota entre sus garras.

En marzo de 1997, en el sector de Farellones (33°22' S, 70° 21' O) en la Región Metropolitana, observé un encuentro agresivo entre un aguilucho común y un águila mora. Ambos individuos eran adultos y la agresión fue territorial, de acuerdo a las vocalizaciones y maniobras aéreas que observé; la agresión fue directa pecho a pecho. Sin embargo, el aguilucho no alcanzó a golpear al águila, pero esta última sí logró atacar al aguilucho con las garras posteriores extendidas. Esta acción hizo que se desprendieran visiblemente varias plumas del pecho del aguilucho, pero sin que éste fuera en apariencia dañado físicamente. Después, el águila siguió su curso. En enero



► ARTICULOS

de 2003, encontré una hembra adulta de aguilucho común muerta recientemente en el Parque Nacional Fray Jorge (30° 40' S, 71° 30' O; 235.4 ha). El ejemplar, encontrado en el suelo, estaba dentro del territorio reproductivo de una pareja de águilas moras que nidifican en el parque. El aguilucho presentaba un orificio de casi 8 mm de diámetro y una profundidad de 25 mm en el sector izquierdo del pecho. El diámetro y la forma de la incrustación, coincidía con las mediciones de la garra posterior del águila mora (Águila: largo:  $34.9 \pm 2.13$ , ancho:  $7.6 \pm 1.35$ , Aguilucho: largo:  $24.1 \pm 2.2$ , ancho:  $5.05 \pm 0.55$ ;  $t_{\text{ancho}} = -5.532$   $P < 0.000$ ;  $t_{\text{largo}} = -11.13$   $P < 0.000$ ). Previo a este hallazgo, observé con frecuencia persecuciones agresivas en vuelo batido entre ambas especies.

El principal modo de caza del águila mora parece ser la búsqueda activa; esta especie inspecciona el terreno desde el aire y cuando localiza a las presas, pliega sus alas y cae en picada sobre ellas (Jiménez y Jaksic, 1990). La captura e intento de captura de presas en vuelo por el águila mora ha sido descrita previamente por Barros (1967) y Housse (1945), respectivamente. Este último, menciona la persecución a tórtolas y cernícalos en vuelo planeado rectilíneo a gran velocidad. Sin embargo, mi observación no la considero como una técnica de caza del águila mora, sino como una reacción agresiva al hostigamiento por parte de la gaviota, y una forma oportunista de adjudicarse una presa sin realizar vuelos demandantes de energía. Según Jiménez y Jaksic (1990), la gran diversidad de taxones que forman parte de la dieta del águila indicaría su gran plasticidad y oportunismo trófico.

El águila se describe como una especie pacífica, y cuando es atacada por otras rapaces se dedica a esquivarlas (Jiménez y Jaksic, 1990). Los encuentros agresivos entre águilas moras y aguiluchos parecen frecuentes. Según lo mencionado por Jiménez y Jaksic (1989), en el total de interacciones agresivas que ellos registraron entre águilas moras y otras aves rapaces ( $N = 86$ ), el aguilucho común participó en la mayor parte de los eventos ( $N = 45$ ). Farquhar *et al.* (1994) también documentaron una agresión interespecífica entre águila mora y aguilucho puneño (*Buteo poecilochrous*). Esta agresión consistió en un enganche de garras y posterior caída en el aire girando como una rueda de carreta ("cartwheeling"), pero soltándose antes de llegar al suelo. La muerte de rapaces producto de agresiones interespecíficas parece ser un evento raro. Sin embargo, su frecuencia podría estar subestimada por falta de observaciones.

Agradezco a Ricardo Figueroa R. quien revisó una primera versión del manuscrito. Las sugerencias de Benito González contribuyeron a enriquecer el contenido de esta nota. También a Juan Carlos Torres-Mura, por facilitar el acceso a la medición de pieles en el Museo Nacional de Historia Natural, y a Ishbak Shehadeh por su ayuda en la medición de las garras de los especímenes.

## BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BROWN, L. H. y D. AMADON. 1968. Eagles, hawks and falcons of the world. McGraw-Hill Company, New York, 945 páginas.
- BARROS, R. 1967. Notas sobre el tique cordillerano y el águila. Revista Universitaria Chile, 52: 105-112.
- DE LUCCA, E. R. y M. D. SAGGESSE. 1995. Fratricidio en el águila mora *Geranoaetus melanoleucus*. El Hornero, 14: 38-39.
- FARQUHAR, C. C., W. S. CLARK, R. G. WRIGHT y M. COELLO. 1994. First record of interspecific cartheeling between large raptors: *Buteo poecilochrous* and *Geranoaetus melanoleucus*. Journal of Raptor Research, 28: 274-275.
- GOODALL, J. D., A. W. JOHNSON y R. A. PHILLIPI. 1951. Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Volumen II. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires, Argentina, 443 páginas.
- HOUSSE, R. 1945. Las aves de Chile en su clasificación moderna, su vida y sus costumbres. Ediciones de la Universidad de Chile, Santiago, Chile, 390 páginas.
- HIRALDO, F., J. A. DONAZAR, O. CEBALLOS, A. TRAVAINI, J. BUSTAMANTE y M. FUNES. 1995. Breeding biology of a grey eagle-buzzard population in Patagonia. Wilson Bulletin, 107: 675-685.
- JIMÉNEZ, J. E. y F. M. JAKSIC. 1989. Behavioral ecology of gray eagle-buzzards *Geranoaetus melanoleucus*, in central Chile. Condor, 91: 913-921.
- JIMÉNEZ, J. E. y F. M. JAKSIC. 1990. Historia Natural del águila *Geranoaetus melanoleucus*: una revisión. El Hornero, 13: 97-110.
- PAVEZ, E. F. 2001. Biología reproductiva del águila *Geranoaetus melanoleucus* (Aves: Accipitridae) en Chile central. Revista Chilena de Historia Natural 74: 687-697.
- PAVEZ, E. F., C. A. GONZÁLEZ y J. E. JIMENEZ. 1992. Diet shifts of black-chested eagles (*Geranoaetus melanoleucus*) from native prey to European rabbits in Chile. Journal of Raptor Research, 26:27-32.
- SCHLATTER, R. P., J. L. YÁÑEZ y F. M. JAKSIC. 1980. Food-niche Relationships between Chilean Eagles and Red-backed Buzzards in Central Chile. Auk, 97: 897-898.

Recibida: marzo 2006