



INTERACCIÓN AGONÍSTICA DE UN ÁGUILA MORA (*Geranoaetus melanoleucus*) SEGUIDA DE CONSUMO DE UN JOTE CABEZA NEGRA (*Coragyps atratus*)

Alejandro Mouchard

Asunción 3001, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CP1419), Argentina. Correo electrónico: amouchard@yahoo.com.ar

El Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*) es una de las rapaces más notables de América del Sur por su tamaño y coloración, por su amplia distribución desde el NO de Venezuela hasta el extremo sur de Chile y Argentina, y desde el NE de Brasil hasta Uruguay (Ferguson-Lees & Christie 2001), y por su vuelo ostensible, generalmente en zonas serranas y montañosas. Según Jiménez & Jaksic (1990) la gran diversidad de taxa que caza y consume indican gran plasticidad y oportunismo trófico, seleccionando las presas de acuerdo con su abundancia local y la facilidad de captura, aunque concentrándose en las de biomasa media, especialmente mamíferos como lagomorfos y grandes roedores (Saggese & De Lucca 2001). El consumo de aves es variable y, según los diversos estudios de los pellets que el águila regurgita y de los restos de presas aportadas al nido, puede ir desde una ausencia total hasta un 75% del total de ítems analizados (Jiménez & Jaksic 1990, Galende & Trejo 2003, Salvador et al. 2008). Las especies de aves registradas van desde pequeños paseriformes, como el Comesebo Andino (*Phrygilus gayi*), hasta especies medianas como patos y gallaretas (Hiraldo et al. 1995). En esta nota reporto la observación de una interacción agonística seguida de consumo de un Águila Mora sobre un Jote Cabeza Negra (*Coragyps atratus*).

El 24 de noviembre de 2016, a las 11:00 h, nos encontramos observando aves con Roberto Rodríguez, Amanda Hummel y Juan Rivero al pie del Cerro Veladero junto al río de los Tártagos, en la Reserva Cultural Natural Cerro Colorado (departamento Sobremonte, Córdoba; 30°05'S, 63°56'O, 810 msnm). La mañana estaba despejada y pudimos observar cuatro Jotes Cabeza Negra ascendiendo con su típico planeo circular por las térmicas que se formaban sobre la cima del cerro. Un Águila Mora adulta se acercó y empezó a planear en el mismo nivel que los jotes, y también describiendo círculos junto a ellos. Paulatinamente se fue acercando a uno de los jotes hasta que lo impactó, repitiendo varias veces el ataque a pesar de las maniobras de evasión del jote, hasta que consiguió desestabilizarlo, provocando su descenso brusco y por momentos en contacto con el águila. El jote cayó sobre la ladera del cerro, y junto a él se posó el águila, quedando parcialmente ocultos por la vegetación, apreciándose aleteos de ambos como si lucharan. A los pocos minutos se observó que el águila realizaba movimientos del cuello y cabeza como cuando

despluman o desgarran la presa para comerla. Pasados unos 20 min el águila remontó vuelo y se alejó. Durante este evento los otros jotes continuaron con su vuelo sin que parecieran alterarse. La gran distancia a la que se desarrollaron estos sucesos no nos permitió documentarlos fotográficamente.

Con respecto al tamaño de las presas del Águila Mora, las especies de mayor peso registradas (250-1700 g) han sido Paloma Doméstica (*Columba livia*), Lechuza de Campanario (*Tyto alba*), Tero Común (*Vanellus chilensis*), Inambú Chileno (*Nothoprocta perdicaria*), Bandurria Boreal (*Theristicus caudatus*), Chimango (*Milvago chimango*), Gallareta Escudete Rojo (*Fulica ruffifrons*), especies no identificadas de Anatidae y Podicipedidae, y pollos domésticos (Housse 1926, Jiménez & Jaksic 1989, Hiraldo et al. 1995, Trejo et al. 2006, Salvador et al. 2008, Richard 2013). Arriagada et al. (2011) mencionan entre los ítem-presas del águila al Cauquén Común (*Chloephaga picta*) y al Cauquén Real (*Chloephaga poliocephala*), que en el caso del primero alcanza pesos de 2500-3500 g (Martin 1984), pero como en otros estudios basados en el análisis de egagrópilas y restos de presas, se desconoce si los mismos provienen de ejemplares depredados por el águila o de carroña. En el caso que se reporta aquí, la especie atacada estaría en el rango de las de mayor peso registradas, ya que el Jote Cabeza Negra tiene un peso de 1900-2100 g (Schlatter et al. 1978).

Con respecto a interacciones de Águilas Mora con catártidos, D'Orbigny (1844) describió cómo disputaban carroña en la costa patagónica con cóndores y jotes. Salvador et al. (2008) registraron ataques de defensa territorial contra un Jote Cabeza Negra. Schoonmaker (1984) vio en Perú una pareja de águilas que atacó a un Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) con picadas desde arriba y abajo, persiguiéndolos hasta 1 km de distancia. Lo mismo observó Barros Valenzuela (1967) en Chile. Este autor registró además en Curicó (Chile) un episodio muy similar al que comunicamos, aunque en ese caso no terminó con la depredación sobre el jote. Vio un grupo de jotes que volaban en círculos a considerable altura sobre el cadáver de un perro. Un Águila Mora volando al mismo nivel se acercó en forma pacífica y tras dar algunas vueltas de pronto se lanzó contra los jotes en forma amenazante, ante lo cual los mismos escaparon aleteando rápida y ruidosamente.



En el caso aquí comunicado no hubo indicios de presencia de un nido que el águila estuviera defendiendo, aunque la conformación de los cerros del lugar, con paredes verticales y numerosas cornisas rocosas, permite suponer que bien pudiera anidar en la zona. Habría que confirmar con nuevas observaciones si esta conducta es una táctica de caza en esta especie o si se trata de un comportamiento ocasional consecutivo a una agresión de defensa del nido o del alimento.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ARRIAGADA A, ARRIAGADA JL, BAESSOLO LA & SUAZO CG (2011) Dieta estival del Águila (*Geranoaetus melanoleucus*) en la región de Aysén, Patagonia Chilena. *Ecotrópicos* 24(2):164–171
- BARROS VALENZUELA R (1967) Notas sobre el Tiuque Cordillerano y el Águila. *Revista Universitaria* 189:105–112
- D'ORBIGNY A (1844) *Voyage dans l'Amérique méridionale: (le Brésil, la république orientale de l'Uruguay, la République Argentine, la Patagonie, la république du Chili, la république de Bolivia, la république du Pérou), exécuté pendant les années 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, et 1833. Tome Quatrième. 3. Partie: Oiseaux.* P Bertrand: Paris V Levrault: Strasbourg
- FERGUSON-LEES J & CHRISTIE DA (2001) *Raptors of the World.* Houghton Mifflin Co., Boston.
- GALENDE GI & TREJO A (2003) Depredación del Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*) y el Búho (*Bubo magellanicus*) sobre el Chinchillón (*Lagidium viscacia*) en dos colonias del noroeste de Patagonia, Argentina. *Journal of Neotropical Mammalogy* 10(1):143–147
- HIRALDO F, DONÁZAR JA, CEBALLOS O, TRAVAINI A, BUSTAMANTE J & FUNES M (1995) Breeding biology of a Grey Eagle-Buzzard population in Patagonia. *Wilson Bulletin* 107:675–685
- HOUSSE R (1926) El Águila de Chile (*Geranoaetus melanoleucus*, Vieillot). *Revista Chilena de Historia Natural* 30:113–121
- JIMÉNEZ JE & JAKSIĆ FM (1989) Behavioral ecology of Grey Eagle-Buzzards, *Geranoaetus melanoleucus*, in Central Chile. *The Condor* 91(4):913–921
- JIMÉNEZ JE & JAKSIĆ FM (1990) Historia natural del águila *Geranoaetus melanoleucus*: una revisión. *Hornero* 13:97–110
- MARTIN SI (1984) La avutarda magallánica (*Chloephaga picta*) en la Patagonia: su ecología, alimentación, densidad y control. *IDIA* 429-432:6–24
- RICHARD E & CONTRERAS ZAPATA DI (2013) Primeros registros del Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*) para las ciudades de La Paz y El Alto (Departamento de La Paz, Provincia Murillo, Bolivia) y comentarios sobre su historia natural. *Nótulas faunísticas (Segunda Serie)* 139:1–10
- SAGGESE MD & DE LUCCA ER (2001) Biología reproductiva del Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*) en la Patagonia Sur, Argentina. *Hornero* 16(2):77–84
- SALVADOR JR, SALIM LB, PINHEIRO MS & GRANZINOLLI MAM (2008) Observations of a nest of the Black-chested Buzzard-eagle *Buteo melanoleucus* (Accipitridae) in a large urban center in southeast Brazil. *Revista Brasileira de Ornitologia* 16(2):125–130
- SCHLATTER R, REINHARDT G & BURCHARD L (1978) Estudio del jote (*Coragyps atratus foetens*, Lichtenstein) en Valdivia: etología carroñera y rol en diseminación de agentes patógenos. *Archivos de Medicina Veterinaria* 10(2):111–127
- SCHOONMAKER P (1984) Observations on the nesting of the Black-Chested Buzzard-Eagle (*Geranoaetus melanoleucus*) in Peru. *The Condor* 86:221–222
- TREJO A, KUN M & SEIJAS S (2006) Dieta del Águila Mora (*Geranoaetus melanoleucus*) en una transecta oeste–este en el ecotono norpatagónico. *Hornero* 21(1):31–36

Recibido: marzo 2017 / Aceptado: junio 2017 / Publicado: julio 2017