



Albinismo en carancho (*Caracara plancus*) y gaviota cocinera (*Larus dominicanus*)

Por Pablo F. Petracci¹, J. Kaspar V. Delhey² y Cristian H. F. Pérez^{3,1} Patricios 712, (8.000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. ² Quillén 75, (8.000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. ³ Los Copihues s/n, (8.364) Chimpay, Río Negro, Argentina

Carancho (*Caracara plancus*)

El 10 de enero de 1998, dentro de la Reserva Provincial Cabo Dos Bahías, en el camino hacia el mirador de la isla Arce (45° S; 65° 30' O), provincia de Chubut, se observó y fotografió un ejemplar que presentaba albinismo incompleto (según Zapata y Novatti, 1979) en compañía de un individuo de pigmentación normal. Al intentar aproximarlos volaron y se posaron junto a otro ejemplar que tenía albinismo imperfecto.

En la colección ornitológica del Museo de La Plata se encuentran depositados tres ejemplares con albinismo imperfecto, provenientes de la zona de Cabo Dos Bahías (Zapata y Novatti, 1980).

Otros hallazgos de caranchos albinos en la Argentina corresponden a del Blanco (1987) para Dolores, provincia de Buenos Aires, que menciona constantes ataques por parte de individuos normales y De la Peña (1988) que registra un carancho albino junto a uno de pigmentación normal en Coronda, provincia de Santa Fe, pero sin mencionar actitudes agresivas entre ellos.

En nuestro caso no se observaron indicios de ataques entre los tres caranchos observados. A los registros anteriores se le debe sumar la observación de Castellanos (Anónimo, 1933) como se lee en la sección "Movimiento Social" de la revista El Hornero: "El doctor Alberto Castellanos presenta la foto de un carancho blanco y un grupo de pingüinos, de su último viaje al Chubut", viaje que fue realizado en 1932 (Anónimo, 1932). Resulta llamativa la alta incidencia relativa de albinismo en la zona costera de la provincia de Chubut.

Gaviota cocinera (*Larus dominicanus*)

El 22 de mayo de 1998 se observó un ejemplar de esta especie con albinismo incompleto en compañía de un individuo de la misma especie en la localidad de Monte Hermoso (38° 59' S; 61° 17' O), partido homónimo, provincia de Buenos Aires.

Presentaban el pico pardo-amarillento, las patas rosadas y el plumaje casi completamente blanco, con algunas plumas pardas en el lomo. Las dos gaviotas se encontraban descansando a la orilla del mar, luego levantaron vuelo para unirse a una bandada de 200 gaviotas de la misma especie. El individuo albino exhibía un comportamiento nervioso efectuando constantes movimientos ascendentes y descendentes de la cabeza mientras abría y cerraba el pico. No se observaron en ningún momento actitudes agresivas hacia el individuo albino. En la bibliografía revisada no se hallaron registros de albinismo en esta especie, aunque no son infrecuentes entre las gaviotas (Burger y Gochfeld, 1996).

BIBLIOGRAFÍA CITADA: ANÓNIMO. 1932. Movimiento Social. El Hornero, 5 (1): 97-104. ANÓNIMO. 1933. Movimiento Social. El Hornero, 5 (2): 231-254. BURGER, J. y M. GOCHFELD. 1996. Family Laridae (Gulls). En J. del Hoyo, A. Elliott y J. Sargatal (eds.), "Handbook of the Birds of the World, vol. 3, Hoatzin to Auks": 572-623. Lynx Ediciones. Barcelona. DE LA PEÑA, M. 1988. Albinismo en aves de Santa Fe. Nuestras Aves, 16: 16. DEL BLANCO, H. S. 1987. Un carancho albino. Nuestras Aves, 13: 19-20. ZAPATA, A. R. P. y R. NOVATTI. 1979. Aves albinas en la colección del Museo de La Plata. El Hornero, 12 (1): 1-10.



Primer registro de diadema (*Catamblyrhynchus diadema*) para el Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina

Por Mercedes Rouges y Dana Seaman. Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, C. C. 34, (4.107) Yerba Buena, Tucumán, Argentina. Correos electrónicos: liey@tucbbs.com.ar y piaya@arnet.com.ar

La diadema (*Catamblyrhynchus diadema*) es una especie rara y muy local en bosques montanos húmedos de los Andes (Ridgely y Tudor, 1989; Hilty y Brown, 1986), desde Venezuela hasta el noroeste de la Argentina, entre los 1.800 m y los 3.500 m (Stotz et al., 1996).

El primer registro de diadema para la Argentina corresponde a Contino quien en 1957 colectó un ejemplar macho adulto en Santa Bárbara, Jujuy (Höy et al., 1963). A partir de entonces los registros de esta especie han sido escasos.

En Jujuy, en el Parque Nacional Calilegua (23° 35' S; 64° 54' O) se realizaron cuatro registros visuales recientes en el área de Mesada de las Colmenas ubicado a 1.150 m (julio

1993, agosto 1995, agosto 1996, en Di Giacomo et al. 1997; octubre 1997, Cerutti com. pers.). Un quinto registro en agosto de 1995 en Sevinguillar a 1.400 m y un sexto en junio de 1996 sin detalles de la ubicación (Di Giacomo et al., 1997).

Para la provincia de Salta, existen hasta el momento dos registros de diadema: un ejemplar colectado a 1.000 m de elevación en el Parque Nacional Baritú (22° 27' S; 64° 24' O) en agosto de 1993 (Di Giacomo et al., 1997) y un ejemplar observado por Mosqueira (com. pers.) en 1996 en la sierra de Santa Bárbara a aproximadamente 1.500 m de altura.

El 28 de agosto de 1998 capturamos un ejemplar de diadema en el Parque Nacional El Rey (26° 25' S; 65° 26' O)

en una red de niebla. La vegetación en el área de captura corresponde a selva de mirtáceas (1.400 m), en la provincia fitogeográfica de las Yungas (Cabrera, 1976). En el sitio de captura el sotobosque hasta 1,5 metros es muy denso, compuesto principalmente por helechos. Por encima de 1,5 metros es abierto, con algunos arbustos y arbolitos entre 5 y 10 metros. El dosel es abierto de aproximadamente 20 metros de altura, con una cobertura de alrededor del 50 %.

El ejemplar capturado fue pesado y medido. Peso: 13,0 gr; longitud ala: 65 mm; longitud cola: 67 mm; longitud pico (desde la base del cráneo hasta la punta del pico): 10,3 mm; culmen (desde la parte anterior de las narinas hasta la punta del pico): 5,0 mm; pico, alto: 6,0 mm, y ancho (medidas a la altura de la parte anterior de las narinas): 4,1 mm; comisura: 8,1 mm; longitud tarso: 20,2 mm; halux: 7,0 mm.

Además se hicieron registros del estado reproductivo y fenológico del ave. No presentaba signos de muda ni de desarrollo de placa incubatriz; tampoco se encontraron signos de acumulación de grasa; el desarrollo de la protuberancia cloacal correspondió a la categoría 0 de Ralph *et al.* (1996), es decir, estado no reproductivo. Se registró el ave para detectar la presencia de ectoparásitos y se encontró una garrapata (*Acari*) en el borde del oído.

Este registro amplía la distribución geográfica de la diadema desde los 22° hasta los 26° de latitud sur, el registro más austral que se tiene hasta el momento para la especie. En cuanto al rango altitudinal, todos los registros de esta especie para la Argentina se encuentran por debajo del límite inferior de distribución citado para el resto de su rango de distribución geográfica (1.000-1.500 m contra 1.800 m en Stotz *et al.*, 1996).

Si se considera la especialización de diadema como un tipo de comportamiento de forrajeo especializado (tirar/arrancar) que puede ser practicado sobre diferentes sustratos (cañas o no), entonces los registros para la Argentina fuera de los parches de cañas podrían interpretarse como una ampliación en el rango de hábitats utilizados por la especie (versatilidad de hábitat en un especialista de forrajeo, Mac Nally, 1995). La expresión de esta versatilidad ecológica probablemente es lo que permite la expansión del rango latitudinal hacia áreas con menor densidad de parches de cañas, como por ejemplo el Parque Nacional El Rey.

El cambio en uso de hábitats sin cañas en estas latitudes puede ser una ampliación del rango de distribución altitudinal o un desplazamiento estacional. Dado que todos los registros de la especie ocurrieron entre julio y agosto (Di Giacomo *et al.*, 1997), es decir en el invierno y además la estación seca, la hipótesis de que se trata de cambios estacionales es posible. Para poder interpretar los patrones de distribución y uso de hábitat de diadema es necesario un estudio detallado en diferentes puntos de su distribución latitudinal y en distintas estaciones de los patrones de uso de hábitat y de comportamiento de forrajeo.

Esta captura agrega una especie al inventario de la avifauna del Parque Nacional El Rey (ver Babarskas *et al.*, 1995; Chebez *et al.*, 1998) y a la lista de especies de valor especial del área protegida. Diadema cumple con cuatro de los criterios considerados por la Administración de Parques Nacionales para incluir a una especie en la lista de especies de valor especial: 1) la diadema es una especie vulnerable

con una alta sensibilidad al disturbio (Stotz *et al.*, 1996); 2) la diadema tiene un rango de distribución restringido a las selvas de montaña; 3) es una especie escasamente representada en el resto del país con nueve registros entre 1993 y 1998; 4) esta especie pertenece a una familia monotípica y por lo tanto puede ser considerada como de alto grado de singularidad taxonómica.

En el área donde se capturó se han muestreado las aves desde 1994 con redes de niebla y desde 1997 por medio de censos (M. Rouges) y búsqueda activa de nidos durante la estación reproductiva (septiembre a enero) de 1997 y 1998 (proyecto a cargo de T. Martin, Universidad de Montana, Estados Unidos). Podemos afirmar que se trata de una especie rara en el Parque Nacional El Rey ya que a pesar del intenso muestreo ha sido registrada en una sola ocasión en un período de cuatro años.

Los datos presentados son parte del proyecto "Dinámica de las comunidades de aves en el gradiente altitudinal de selvas de montaña" financiado por National Geographic Society, CONICET, American Bird Conservancy, International Center for Tropical Ecology, University of Missouri - St. Louis, Chapman Memorial Fund-American Museum of Natural History y Sigma Xi.

Agradecemos a la Delegación Técnica Regional Noroeste Argentino de la Administración de Parques Nacionales y al personal del Parque Nacional El Rey por el apoyo brindado al proyecto. Agradecemos a Héctor Grau, John Blake y Eduardo Rouges por los comentarios sobre el manuscrito.

BIBLIOGRAFÍA CITADA: BABARSKAS, M., J. O. VEIGA y F. C. FILIBERTO. 1995. Inventario de aves del Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina. Monografía Especial LOLA. 6. Buenos Aires, 47 páginas. CABRERA, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería, tomo 2 (fasc. 1). Editorial ACME S.A.C.I., Buenos Aires, 85 páginas. DI GIACOMO, A. G., A. S. DI GIACOMO, J. MAZAR BARNETT y B. M. LÓPEZ LANÚS. 1997. Nuevas citas de *Catamblyrhynchus diadema* en el Noroeste Argentino. El Hornero, 14: 264-266. CHEBEZ, J. C., N. R. REY, M. BABARSKAS y A. G. DI GIACOMO. 1998. Las aves de los parques nacionales de la Argentina. Monografía LOLA, 12. Buenos Aires, 126 páginas. HILTY, S. L. y W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton Univ. Press. Princeton. New Jersey. HÖY, G., F. CONTINO y E. R. BLAKE. 1963. Adendas a la avifauna argentina. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias, 43: 295-308. MAC NALLY, R. 1995. Ecological versatility and community ecology. Cambridge University Press, Cambridge. RALPH, C. J., R. GEUPEL, P. PYLE, T. E. MARTIN y D. F. DESANTE. 1993. Handbook of field methods for monitoring landbirds. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-144. Albany, California. RIDGELY, R. y G. TUDOR. 1989. The birds of South America. Volume I: The oscine passerines. Univ. of Texas Press, 516 páginas. STOTZ, D. F., J. W. FITZPATRICK, T. A. PARKER III y D. K. MOSKOVITS. 1996. Neotropical birds: ecology and conservation. University of Chicago, Chicago. 478 páginas.