



## PRESENCIA Y HÁBITAT DEL ÁGUILA POMA (*Oroaetus isidori* DES MURS, 1845) EN LA PROVINCIA DE CATAMARCA, REPÚBLICA ARGENTINA

Enrique A. Fra<sup>1 y 2</sup>, Roberto S. Salinas<sup>1 y 2</sup>, Pablo Román Rodríguez<sup>2</sup> y Carlos Barrionuevo<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Subsecretaría del Ambiente de Catamarca: Centro Administrativo del Poder Ejecutivo, Pabellón 8 – Av. Venezuela s/n (4700) San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca, Argentina.

<sup>2</sup> Asociación para el Estudio y Conservación de la Naturaleza "Llastay": Barrio Los Ceibos, Casa N° 218 – (4700) San Fernando del Valle de Catamarca, provincia de Catamarca, Argentina. Correo electrónico: enriquefra2001@yahoo.com.ar

El presente trabajo tiene como propósito comunicar nuevas citas del águila poma (*Oroaetus isidori*) para la República Argentina, además de publicar los primeros registros para la especie en la provincia de Catamarca, ampliando su distribución conocida y constituyendo las localidades más australes en Sudamérica (parcialmente fueron adelantados en Chebez *et al.*, 2008). Incluimos la descripción y ocupación del hábitat donde fue registrada, y brindamos nuevos justificativos para la concreción de áreas protegidas, en zonas que han sido propuestas como tales, al albergar a esta especie, categorizada en la provincia como Amenazada (a través de sucesivas disposiciones anuales regulatorias sobre fauna de la Dirección de Recursos Naturales de la provincia de Catamarca, desde el año 2003).

Por otra parte, es significativo el aporte de datos de una especie rara en nuestro país (Chebez *et al.*, 2008), que incluso, por falta de registros durante más de veinte años, se creyó extinguida en la década de 1980 (Olrog, 1985 en De Lucca, 1991). En la Argentina, la especie tiene pocos registros publicados y se distribuye en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán y Catamarca (Chebez *et al.*, 2008).

Estos registros implican tener importantes bases científicas para implementar áreas naturales protegidas en los hábitat descubiertos con su presencia, por ser ambientes que contienen poblaciones de una especie amenazada, categorizada como En Peligro a nivel nacional (López Lanús *et al.*, 2008).

Se realizaron avistamientos directos, y con binoculares, utilizando para su reconocimiento las guías de Narosky y Yzurieta (2003) y De la Peña (1992), en recorridos de campo ocasionales, y desde determinados puntos de observación.

El área de estudio, donde se realizaron los avistajes, son cordones montañosos del nordeste y centro de la provincia de Catamarca. Ordenados de oeste a este son: Sierras de Ambato, Sierras de Narváez, Cumbres de Balcozna, Sierra de las Higuierillas, Cumbre de los Pinos y Sierras de Guayamba, que comprenden sec-

tores de los departamentos Ambato, Paclín y El Alto. Estos cordones presentan vegetación de Yungas, con selva de transición, selva montana y bosque montano, y de Chaco Serrano (Cabrera, 1976; y observaciones personales de los autores). En todos los casos hay pastizales de altura en los pisos superiores, generalmente sobre los 1.700 m, aunque pueden variar entre 1.300 y 2.000 m sobre el nivel del mar; consideramos estos pastizales como una unidad natural particular. Los relevamientos se hicieron en un rango de alturas estimado entre los 750 y los 2.500 m s.n.m.

Existen numerosas poblaciones relativamente cercanas a las áreas estudiadas: El Rodeo, Las Juntas y Singuil, en el departamento Ambato; Las Higuierillas, Balcozna, Las Lajas y La Viña, en el departamento Paclín, Villa de El Alto, en el departamento El Alto y Alijilán, en el departamento Santa Rosa.

Por otra parte, se han realizado numerosos viajes a zonas de ambientes similares, con vegetación de Yungas, principalmente en el departamento Paclín, pero donde sin embargo no ha podido observarse la presencia del águila poma.

En Catamarca, el bosque montano se caracteriza por la dominancia de aliso del cerro (*Alnus acuminata*) o pino del cerro (*Podocarpus parlatorei*). Las selvas montanas son formaciones con gran diversidad cuyos principales componentes en la región son el nogal criollo (*Juglans australis*), el cedro (*Cedrela lilloi*), el laurel (*Cinnamomum porphyrium*), el horco molle (*Blepharocalyx salicifolia*), entre otras. Las selvas de transición están dominadas en la zona por el cebil (*Anadenanthera macrocarpa*), el coco (*Fagara coco*), el güili (*Myrcianthes cisplatensis*), entre otras. El Chaco Serrano está constituido por bosques de ambientes más húmedos que los descritos por Cabrera (1976). En la provincia están próximos a bosques montanos y conformados mayoritariamente por el coco, el molle de beber (*Lithraea ternifolia*) y el viscote (*Acacia visco*). Los pastizales de altura tienen gramíneas predominantemente de los géneros *Stipa* y *Festuca*.



► ARTICULOS

**Cuadro 1. Nuevos registros del águila poma en la provincia de Catamarca**

Fecha y momento del día	Lugar	Posición geográfica y altitud	Detalle del ejemplar	Actividad	Tipo de hábitat
1) 25 de julio de 1993 (a la tarde)	Sobre el Río Las Salvias, Sierra de Ambato (departamento Ambato), próximo a la localidad de Las Juntas (Figura 1).	28° 09' 06,2" S; 65° 58' 49,8" O. Aproximadamente 2000 m s.n.m.	Tres, juntos	Volando sobre la quebrada del río Las Salvias, dirigiéndose hacia la parte baja de la quebrada	Bosque Montano de pino del cerro ( <i>Podocarpus parlatorei</i> )
2) 20 de mayo de 1994 (al mediodía)	Sobre la Cuesta de Singuil. Extremo norte de las Cumbres de Balcozna, donde se une con la Sierra de Narváz (Límite entre los departamentos Ambato y Paclín) (Figura 2)	27° 49' 31,1" S; 65° 48' 38,1" O. Aproximadamente 1800 m s.n.m.	Adulto	Volando en círculos en una térmica, a gran altura, juntamente con un grupo de cóndores	Pastizales de altura, sobre la selva montana
3) 25 de agosto de 1998 (al mediodía)	Sobre el Puesto El Sauce (Departamento El Alto), ubicado junto al Río El Sauce, tributario del Río Capellanía, que va al Dique La Cañada, próximo al pueblo de Alijilán (Departamento Santa Rosa). Laderas del nordeste de la Sierra de Guayamba (Departamento El Alto)	28° 15' S; 65° 32' O Aproximadamente 800 m s.n.m.	Adulto	Volando sobre la quebrada del río El Sauce hacia abajo	Ecotono entre selva montana y selva de transición
4) 5 de octubre de 2002 (a la siesta)	Sobre Cuesta de Singuil y Valle del Río Singuil. (Límite entre los Departamentos Ambato y Paclín)	27° 49' 31,1" S; 65° 48' 38,1" O. Aproximadamente 1700 m s.n.m.	Adulto	Volando en una térmica y luego lanzándose en picada en el precipicio de la Cuesta de Singuil, sobre el valle del Río Singuil, próximo a la ladera extremo norte de la Cumbre de Balcozna, para luego ir rumbo a la Sierra de Las Higuierillas y Cumbre de Los Pinos	Sobre selva montana, al nivel de pastizales de altura
5) 23 de enero de 2003 (a la tarde)	Sobre la Quebrada del río Las Cascaditas, Sierra de Ambato (departamento Ambato), próximo a la localidad de El Rodeo.	28° 12' 15,1" S; 65° 53' 36,3" O Altitud: 1.580 m s.n.m.	Adulto	Vuelo sobre la quebrada del río Las Cascaditas, en reiteradas veces, conformando círculos amplios. Luego posándose sobre un peñasco, en lo alto de la ladera de la quebrada, para volar definitivamente hacia otro sector	Ecotono entre pastizales de altura y chaco serrano, próximo a bosque montano de pino del cerro (aprox. a 5 km)
6) Agosto de 2008	Cuesta del Totoral (departamento Paclín), 2 km al sur de la localidad de La Viña, en la ladera este de la sierra de Guayamba (Figura 3).	28° 03' 47" S y 65° 36' 46" O. 750 m s.n.m	1 ejemplar adulto	Vuelo en círculos junto a jotes cabeza negra y reales, aprovechando una térmica. Luego descendió, volvió a subir a lo alto de la corriente de aire, y se fué definitivamente. La observación duró dos o tres minutos.	En un ambiente de Yungas, en el ecotono entre la Selva de Transición y la Selva Montana

Se brindan seis citas concretas del águila poma en tres áreas diferentes de la provincia de Catamarca, estando estos registros ocupando seis sistemas serranos distintos (ver Cuadro 1).

Esta nueva información amplía considerablemente (unos 300 km) el área de distribución de la especie

hacia el sur (ya que los datos más cercanos correspondían a la provincia de Tucumán). Lo observado en Catamarca, permite reafirmar su distribución en las Yungas, pero con intromisión en áreas de pastizales de altura que están sobre las selvas y bosques montanos y en sectores húmedos y altos de bosques



## ARTICULOS



**Figura 1.** Vista superior de la Quebrada del río Las Salvias. Foto: Enrique Fra.



**Figura 2.** Vista de la quebrada del río Singuil, desde la cuesta de Singuil. Foto: Enrique Fra.

del Chaco Serrano, próximos a los bosques montanos, probablemente en sus vuelos diarios, entre diferentes manchones de bosques de pino del cerro, en búsqueda de alimento.

Los ambientes donde fueron observados los ejemplares de águila poma en la provincia de Catamarca presentan un buen estado de conservación, lo que sería

quizás una condición importante para la subsistencia de la especie. Podría considerarse a esta rapaz un indicador de calidad ambiental en las Yungas australes.

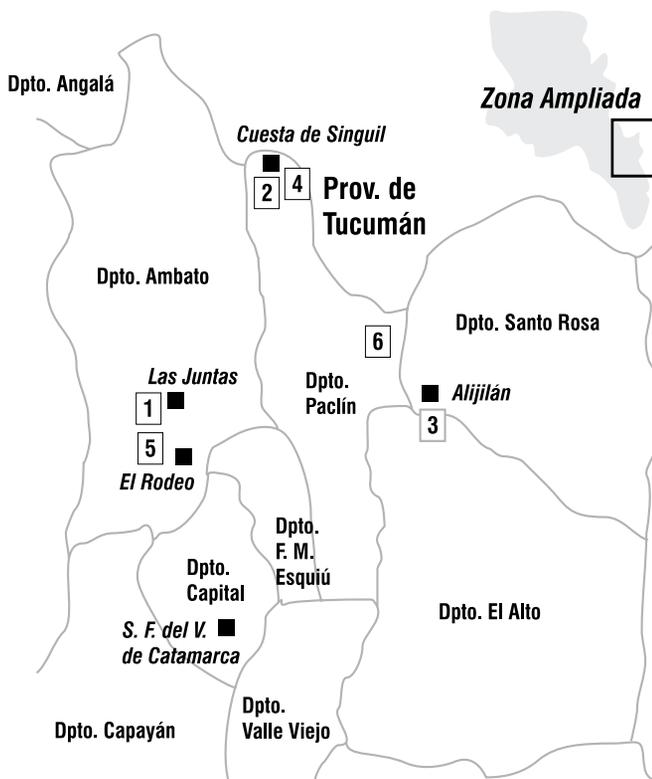
Respecto a los sectores de avistamientos mencionados, las cuencas de los ríos Las Salvias (departamento Ambato), quebrada del río Singuil (departamentos Ambato y Paclín), cuenca de los ríos El Sauce – Capellanía (departamentos El Alto y Santa Rosa) y la Cuesta del Totoral, especialmente el sector de ladera arriba de la ruta nacional 38, presentan todavía un aceptable estado de conservación, mientras que la zona del río Las Cascaditas (departamento Ambato), es el más modificado, por sobrepastoreo e incendios. Los cuatro primeros sectores, mejor conservados, han sido propuestos reiteradas veces como áreas protegidas, tanto por organismos oficiales, como por organizaciones no gubernamentales.

Los ejemplares observados volaban en todos los casos por sitios alejados de poblados (salvo la última observación, próxima al poblado de La Viña). No obstante, en las zonas de los avistajes existe presencia humana circunstancial, dado que se practica ganadería extensiva a campo, sin mayores cuidados de la hacienda. Ello se traduce en la presencia ocasional de baqueanos que realizan arreos de vacas, portando armas por costumbre, representando esta circunstancia un riesgo, ya que los pobladores rurales acostumbran a matar águilas por considerar que pueden preñar sobre animales domésticos.

En ninguno de los relevamientos a campo pudieron observarse sitios de nidificación.

De acuerdo a nuestros registros, podría inferirse la existencia de tres poblaciones distintas, dadas las distancias entre los tres grupos de observaciones. Una en las Sierras de Ambato, cerca de las localidades

### Distribución del Águila Poma en Catamarca





► ARTICULOS



**Figura 3.** Vista de la selva en la Cuesta del Totoral donde se efectuó la última observación. Foto: Enrique Fra

de Las Juntas y El Rodeo, asociada a los bosques de pino del cerro; otra en la zona de la quebrada del río Singuil, y la tercera en la Sierra de Guayamba, en los departamentos El Alto y Paclín. No obstante, entre las tres áreas existen ambientes potencialmente habitables por la especie, en particular entre la Cuesta de Singuil y la cuesta del Totoral, que corresponde a una distancia de unos 30 km, y que presenta un continuo de Yungas, en buen estado de conservación y poco habitado.

### BIBLIOGRAFÍA CITADA

- 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.
- CHEBEZ, J. C., S. SEIPKE y L. RODRÍGUEZ. 2008. Águila poma. En Chebez, J. C. Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 2: pp. 216-219, Albatros, Buenos Aires, 416 páginas.
- DE LA PEÑA, M. R. 1992. Guía de las aves argentinas. Tomo II. Segunda edición. LOLA., Buenos Aires, 166 páginas.
- DE LUCCA, E. R. 1991. Rapaces amenazadas: el águila poma y el águila solitaria. Estado de conocimiento actual. *Nuestras Aves*, 25: 14-15.
- LÓPEZ LANÚS, B., P. GRILLI, E. COCONIER, A. DI GIACOMO y R. BANCHS. 2008. Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas/AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina, 64 páginas.
- NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2003. Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asociación Ornitológica del Plata - BirdLife International y Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires, 346 páginas.

Recibida: diciembre 2005