

# DISTRIBUCIÓN, HISTORIA NATURAL Y CONSERVACIÓN DE *Harpyhaliaetus coronatus* (AVES: ACCIPITRIDAE) EN EL CENTRO-ESTE DE ARGENTINA

**BLAS FANDIÑO<sup>1</sup> y ANDRÉS A. PAUTASSO<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Moreno 1669, CP 3016 Santo Tomé, Argentina.

<sup>2</sup> Área Zoología de Vertebrados, Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino",

Primera Junta 2859, Santa Fe, Argentina, CP 3000, Tel/fax: (54 0342) 457-3730.

E-mail: blasfand@hotmail.com; andrespautasso@yahoo.com.ar

## RESUMEN

*Harpyhaliaetus coronatus* es un águila Neotropical categorizada En Peligro. Un área reconocida como importante para su conservación es el centro-este de Argentina, donde la principal información disponible son solo registros de presencia. El objetivo de este aporte es determinar la distribución actual, dar a conocer aspectos de la historia natural y evaluar amenazas que la afectarían para presentar un diagnóstico de conservación de la especie. Obtuvimos registros recorriendo 14356 km por rutas y prospecciones por campos entre los años 1997 y 2009, de la revisión bibliográfica y colecciones de museos. Además, compilamos información de historia natural, entrevistamos a pobladores rurales y evaluamos las amenazas que enfrentaría el águila coronada. Con 113 registros trazamos un mapa de distribución histórica (hasta el año 1992) y uno actual (1993 al 2009) encontrando aproximadamente un 36 % de retracción en la distribución. Reportamos 8 amenazas, siendo la caza, fragmentación y pérdida de hábitat factores de alto y medio impacto y con tendencia en aumento. Consideramos que *H. coronatus* puede ser focal para estrategias de conservación integral a nivel regional. Como acciones prioritarias proponemos el ordenamiento territorial enfocado en mantener la conectividad del hábitat remanente, el control de caza y la difusión sobre la situación de la especie.

### Palabras clave:

Águila coronada, distribución y conservación, Argentina.

**DISTRIBUTION, NATURAL  
HISTORY AND CONSERVATION OF  
*Harpyhaliaetus coronatus*  
(BIRDS: ACCIPITRIDAE) IN  
CENTRAL– EAST ARGENTINA**

**BLAS FANDIÑO<sup>1</sup> & ANDRÉS A. PAUTASSO<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Moreno 1669, CP 3016 Santo Tomé, Argentina.

<sup>2</sup> Área Zoología de Vertebrados, Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino”,

Primera Junta 2859, Santa Fe, Argentina, CP 3000, Tel/fax: (54 0342) 457–3730.

E–mail: blasfand@hotmail.com; andrespautasso@yahoo.com.ar

**ABSTRACT**

The crowned eagle *Harpyhaliaetus coronatus* is a Neotropical eagle categorized as Endangered. The central–east region of Argentina —where only presence records are the main information available— is acknowledged as an important area for the conservation of these birds. The aim of this contribution is to determine their current distribution, to disseminate knowledge on aspects of natural history, and to assess potential threats that may affect them in order to present a conservation diagnosis of the species. Records were obtained traveling 14,356 km along different routes, conducting field surveys between 1997 and 2009 and also reviewing literature and museum collections. In addition, a compilation of information on natural history was made, rural residents were interviewed and threats this eagle may face were evaluated. A layout of historical distribution (until 1992) and another one for current distribution (1993 to 2009) were drawn with 113 records, resulting in approximately 36 % shrinkage in distribution. 8 threats were reported, being hunting, fragmentation and loss of habitat the main factors of high and medium impact with an increasing trend. We consider that *H. coronatus* can be a focal point to develop integral conservation strategies at a regional level. Priority actions are proposed, namely territorial planning aimed at maintaining the connectivity of the remaining habitat, hunting control and dissemination of information on the status of the species.

**Key words:**

Crowned Eagle, distribution and conservation, Argentina.