
NÓTULAS FAUNÍSTICAS

ISSN -0327-0017

1998

Nº 92

ABUNDANCIA Y DENSIDAD RELATIVA DE RAPACES (AVES: ACCIPITRIDAE Y FALCONIDAE) EN EL NORESTE DE LA PROVINCIA DE LA PAMPA, REPÚBLICA ARGENTINA.

Julio R. CONTRERAS (1) y Enrique R. JUSTO (2)

ABUNDANCE AND RELATIVE DENSITY OF RAPTORS (AVES: ACCIPITRIDAE AND FALCONIDAE) IN THE NORTHEAST OF LA PAMPA PROVINCE, ARGENTINE REPUBLIC.

SUMMARY. A total of 2654 individuals belonging to 14 species were recorded along road and punctual counts performed from 1992 to 1997 at La Pampa Province, Argentina. Three species in order of dominance, *Milvago chimango*, *Polyborus plancus*, and *Falco sparverius*, represent the 90.16% of the whole number of birds recorded.

La provincia de La Pampa cuenta con un elenco de 15 especies de rapaces diurnas de las familias Accipitridae y Falconidae, las que han sido censadas en el sector nororiental de desde 1992 hasta 1997, como parte de las tareas de relevamiento básico para la confección del *Atlas Ornitogeográfico de la provincia de La Pampa*, actualmente en ejecución avanzada por parte de los autores y un grupo de colaboradores.

Se lograron en total 2654 registros unitarios, a los que se analizó para deslindar la dominancia de especies y la participación porcentual de cada una de las mismas en la avifauna total de rapaces.

Estudios similares se realizaron en Corrientes (CONTRERAS, 1989), en Formosa (CONTRERAS, 1993), en el Chaco Boreal paraguayo (CONTRERAS y GONZÁLEZ ROMERO, 1989). Análisis menores corresponden a WILSON (1983) en la provincia de Corrientes, a SAIBENE y CALÓ (1994) en la de Formosa, a FERNÁNDEZ (1994) en la de Buenos Aires y a ARAUJO (1985) en la de Santiago del Estero.

(1) Colección Ornitológica Félix de Azara, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Avenida Angel Gallardo 470. 1014 Buenos Aires. Argentina.

(2) Cátedra de Zoología de Cordados. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNLPam. Uruguay 151, 6300 Santa Rosa, La Pampa, Argentina. E-mail ejusto@usa.net

NÓTULAS FAUNÍSTICAS	Nº 92	1998	Pp. 1-3	Buenos Aires, ARGENTINA
---------------------	-------	------	---------	-------------------------

El método de recuento de rapaces siguiendo carreteras, utilizado por los autores de esta comunicación, cuenta con una amplia discusión bibliográfica (FULLER y MOSHER, 1987; SANTOS y TELLERÍA, 1981; ANDERSEN et al., (1985) fue usado en la Argentina por DONAZAR et al. (1993) y por TRAVAINI et al. (1995) en amplias transectas en la Patagonia y en el centro del país. En el presente caso, se combinaron los datos de análisis a lo largo de recorridos con los obtenidos en prospecciones puntuales.

Se eliminó del análisis a *Buteo swainsoni*, por tratarse de una especie migrante que llega al norte pampeano con grandes contingentes estacionales y cuya inclusión hubiera distorsionado por completo la realidad de la muestra.

Un resumen de los datos obtenidos y de la participación porcentual de cada especie en la muestra analizada aparece en la siguiente tabla:

ESPECIE	AVISTAJES	%
<i>Milvago chimango</i>	1592	59.98
<i>Polyborus plancus</i>	499	18.80
<i>Falco sparverius</i>	302	11.38
<i>Spizapteryx circumcinctus</i>	90	3.39
<i>Buteo polyosoma</i>	61	2.30
<i>Falco femoralis</i>	53	2.00
<i>Circus cinereus</i>	24	0.90
<i>Elanus leucurus</i>	11	0.41
<i>Geronaetus melanoleucus</i>	9	0.34
<i>Buteo magnirostris</i>	6	0.23
<i>Harpyhaliaëtus coronatus</i>	3	0.11
<i>Accipiter striatus</i>	2	0.07
<i>Parabuteo unicinctus</i>	1	0.04
<i>Falco peregrinus</i>	1	0.04

Como corrientemente suele producirse en este tipo de muestreos, una especie, *Milvago chimango*, ejerce el dominio numérico pleno, totalizando más de la mitad de la muestra y con distribución relativamente pareja en toda el área estudiada. Puede también observarse que las tres especies dominantes: *Milvago chimango*, *Polyborus plancus* y *Falco sparverius* constituyen en conjunto el 90.16 % de la muestra total siendo éste un caso característico de "curva hueca" (*hollow curve*) fenómeno tratado, entre otros, por REIG (1989) y por COLLINVAUX (1980).

Resulta interesante destacar que *M. chimango* y *P. plancus* retienen dominancias en gran parte del sector oriental de la Argentina, pues participan de una situación igualmente privilegiada en las faunas de rapaces de Exaltación de la Cruz, provincia de Buenos Aires (FERNÁNDEZ, 1994), Corrientes (CONTRERAS, 1989), Chaco (CONTRERAS, 1996) y Formosa (CONTRERAS, 1993).

AGRADECIMIENTOS

A Marta S. Kin, Juan J. Maceda, Fabricio Cid, Ramón Serracín A. y Yolanda E. Davies por la colaboración en las tareas de campo y por el suministro de información puntual sobre rapaces.

BIBLIOGRAFÍA

- ARAUJO, A. 1985. Censo de Halcón Caracolero y Carancho en el tramo de la Ruta Nacional N° 34, Santiago del Estero. **Nuestras Aves**, 3 (6):25-26.
- COLLINVAUX, P. 1980. **Introducción a la Ecología**. Editorial Limusa, México, P.p 1-679.
- CONTRERAS, J. R. 1989. Abundancia y densidad relativa de rapaces (Accipitridae y Falconidae) en Corrientes. **Nuestras Aves**, 6(20):10-11.
- CONTRERAS, J. R. 1993. Abundancia y densidad relativa de Aves Rapaces (Accipitridae y Falconidae) en el este de la Provincia de Formosa, República Argentina. **Nótulas Faunísticas**, (39):1-4.
- CONTRERAS, J. R. 1996. Abundancia y densidad relativa de Rapaces (Aves: Falconidae y Accipitridae) en la provincia de Chaco. **Nótulas Faunísticas**, (78): 1-5.
- CONTRERAS, J. R. y N. GONZÁLEZ ROMERO. 1989. Algunas Observaciones Acerca de la Presencia y Abundancia de Rapaces (Accipitridae y Falconidae) en una Transecta a través del Chaco Boreal, Paraguay. **Nótulas Faunísticas**, (20): 1-4.
- DONAZAR, J. A.; O. CEBALLOS; A. TRAVAINI y F. HIRALDO. 1993. Roadside Raptor Surveys Techniques. Pp.37-65, en B.A.GIRON PENDLETON; B.A.MILLSAP; K.C.CLINC y D.M.BIRD (Eds.): **Raptor Techniques Manual Sci.Tech.Ser.**, (10), National Wildlife Federation, Washington.
- REIG, O.A. 1989. Karyotypic repatterning as one triggering factor in cases of explosive speciation. Pp. 246-289, en A. FONDEVILLA (Ed.): **Evolutionary Biology of Transient Unstable Populations**. Springer Verlag, Berlín.
- TRAVAINI, A.; A. RODRÍGUEZ, O. CEBALLOS; J. A. DONAZAR y F. HIRALDO. 1995. Roadside Raptor Surveys in Central Argentina. **El Hornero**, 14 (1-2):64-66.
- WILSON, D.B. 1983. Nota sobre Rapaces Observadas en el camino entre Mercedes y Corrientes. **Hornero**, 12 (2):127-128.

NÓTULAS FAUNÍSTICAS
EDITOR RESPONSABLE
JULIO RAFAEL CONTRERAS
COLECCIÓN ORNITOLÓGICA FÉLIX DE AZARA
MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES
BERNARDINO RIVADAVIA
AVENIDA ÁNGEL GALLARDO 470
1014, BUENOS AIRES, ARGENTINA