
NOTULAS FAUNISTICAS

ISSN-0327-0017

- 1994 -

Nº 52

CONSIDERACIONES ACERCA DE DIEZ ESPECIES INTERESANTES DE AVES DE LA PROVINCIA DE MISIONES, REPUBLICA ARGENTINA

Julio Rafael CONTRERAS (1), Alejandro A. GARELLO (2) y Ernesto R. KRAUCZUK (3)

ON TEN INTERESTING BIRD SPECIES FROM THE PROVINCE OF MISIONES, ARGENTINA

SUMMARY

New distributional records of ten species of birds of the Province of Misiones were obtained during the last five years. These species are *Asturina nitida*, *Falco femoralis*, *Aratinga acuticaudata*, *Hydropsalis brasiliensis*, *Asio flammeus*, *Xenops rutilans*, *Sclerurus scansor*, *Empidonomus varius*, *Phaeothlypis rivularis* and *Euphonia aureata*. Some comments on biogeography and conservation status of these species are made.

En el curso de las tareas de relevamiento de la avifauna de la Provincia de Misiones que se vienen desarrollando desde 1988 (a partir de 1993 con la participación del Instituto Superior del Profesorado Antonio Ruíz de Montoya, de Posadas, Misiones) y en relación también con la ejecución del **Atlas Ornitogeográfico de la Provincia de Misiones, República Argentina** (CONTRERAS y CHEBEZ, M. S.), se acumuló información sobre la mayor parte de las especies involucradas, la que en muchos casos llena sensibles vacíos para la interpretación fenológica, corológica, biogeográfica y conservacionista de las mismas.

Con la finalidad de brindar algunos aspectos salientes de esa información, en tanto culmina la edición del **Atlas** mencionado, y en reconocimiento del aporte de numerosos colaboradores del mismo, se considera oportuno el tratamiento de aquellas especies de mayor interés. Al mismo tiempo, se incorpora un par de especies nuevas para el elenco conocido para la Provincia.

El material colectado fue depositado en la Colección Ornitológica Félix de Azara, del Programa de Biología Básica y Aplicada Subtropical (PROBBAS), dependiente del CONICET, en la Ciudad de Corrientes.

Las especies consideradas son las siguientes:

-
- (1) PROBBAS, CONICET, Casilla de Correo 26, 3400 Corrientes, ARGENTINA.
 - (2) Instituto Superior del Profesorado Antonio Ruíz de Montoya, Museo de Ciencias Naturales e Históricas, San Luis 384, 3300 Posadas, Misiones, ARGENTINA.
 - (3) Ministerio de Ecología y Recursos Naturales Renovables, Dirección de Fauna, Flora y Ecología, 3300 Posadas, Misiones, ARGENTINA.

NOTULAS FAUNISTICAS	Nº 52	1994	Pp. 1-8	CORRIENTES, ARGENTINA
---------------------	-------	------	---------	-----------------------

Asturina nitida pallida TODD, 1915

Es una especie con distribución tropical, cuya raza **pallida** aparece en Brasil Oriental, desde Mato Grosso, Goiás, y Piauí hasta Rio de Janeiro. También en el Oriente de Bolivia, en el Paraguay y en el norte argentino.

En esa zona ha sido dada para Formosa y Chaco (OLROG, 1979: 62; 1985: 195; CONTRERAS et al, 1990: 81). En los últimos años ha sido observada en el noroeste de la Provincia de Corrientes y en la Estancia Puerto Valle, Departamento Ituzaingó (27° 37' S - 56° 26' W), en enero de 1990 (CONTRERAS y CONTRERAS, 1994).

En la Provincia de Misiones nunca había sido registrada. El 29.III.1993, Yolanda Ester DAVIES observó un ejemplar en la localidad de Profundidad, Departamento Candelaria (27° 33' S - 56° 43' W), siendo ésta la primera observación misionera de la especie. Como en el caso que señalara OLROG (1985: 195) se trata de ejemplares adultos que aparecen solitarios fuera de su área normal de distribución, la que parece estar restringida a los bosques ribereños húmedos del eje fluvial del Río Paraguay.

Falco femoralis femoralis (TEMMINCK, 1822)

La especie no había sido dada para la Provincia de Misiones desde la cita de MENEGAUX (1918: 280), hasta la publicación de CHEBEZ (1992: 11), quien da a conocer una antigua observación de W. H. PARTRIDGE, en el Departamento Iguazú, y menciona además otras observaciones en los Departamentos Iguazú, Candelaria y Capital, destacando que la especie ocupa el Distrito Biogeográfico de los Campos. Otros registros extienden esa distribución y muestran la presencia relativamente asidua de **Falco femoralis** en el territorio provincial.

En el norte misionero fue observada en el Parque Nacional Iguazú por Carlos A. SAIBENE, en febrero de 1991; en la cuenca media del Arroyo Urugua-í, Departamento Iguazú, por Yolanda E. DAVIES en julio de 1992; y en Colonia Gobernador Lanusse, Departamento Iguazú, en enero de 1987 por Flavio MOSCHIONE.

En el sur y el este fue registrada en Santo Pipó, Departamento San Ignacio, el 20.XI.1975 por Samuel NAROSKY (com. pers.); en Fachinal, Departamento Candelaria, el 20.VI.1988 y el 15.I.1994 (AAG); en Posadas, Departamento Capital, el 26.IX.1992 por Alejandro R. GIRAUDO (com. pers.); en Campo San Juan, Departamento Candelaria, el 19.IX.1992 (ERK); en Gobernador Roca, Departamento San Ignacio, en septiembre de 1992 (ERK); en Cerro Azul, Departamento Leandro N. Alem el 21.III.1993 (AAG); en Cerro Corá, Departamento Candelaria, en marzo de de 1993 (AAG); en el Arroyo Itaembé, en el límite de Misiones con la Provincia de Corrientes, en enero de 1990, por el mismo observador; y en Santa Ana, Departamento Candelaria, el 9.VI.1991 y el 12.IX. 1993 (JRC).

El registro fenológico de la especie muestra una mayor abundancia de citas en la primera mitad del año y cierta rareza en la primavera y en el verano temprano, cuando la especie se reproduce. Esta situación podría deberse, ya sea a una disminución de la observabilidad durante el período activo de reproducción (cosa no registrada ni en el noroeste de Corrientes ni en el sur del Paraguay), ya a la llegada a Misiones sólo de ejemplares posreproductivos dotados de cierta

transgresividad. La aparente bipolaridad de la distribución que se da en ambos extremos noreste y sudoeste, podría deberse al acceso al sector norte de la Provincia de ejemplares que pasan a través de las zonas deforestadas del Brasil.

***Aratinga acuticaudata acuticaudata* (VIEILLOT, 1817)**

Esta especie con amplia distribución en América del Sur no había sido registrada para la Provincia de Misiones, por más que una antigua cita de BERTONI (1914: 45) la daba para Alto Paraná (=Puerto Bertoni, 25° 38' S - 54° 40' W), muy cerca del límite con el noroeste misionero. En Corrientes la localidad más oriental registrada fue la Estancia Puerto Valle (27° 36' S - 56° 26' W), en el Departamento Ituzáingó (CONTRERAS y CONTRERAS, 1994) y en Paraguay, además de la cita mencionada de BERTONI, existen avistamientos en el este del país hasta los 55° de latitud oeste (BROOKS, 1992) y en la Reserva Ecológica de Mbaracayú, Departamento Canindeyú, aproximadamente 17 kilómetros al sudeste de Ygatimí, donde la especie fue vista en febrero de 1988 en un claro selvático cultivado por habitantes del enclave indígena Aché de Chupa Poo, en febrero de 1988 (JRC).

A pesar del mencionado registro de BERTONI (1914) para el extremo este del Paraguay, es posible que esta especie esté expandiéndose, aunque con baja densidad y principalmente mediante ejemplares o grupitos de ellos, todos con carácter de elementos transgresivos y ocasionales, en las áreas desmontadas y en los bosques relictuales y degradados del este del Paraguay Oriental. Desde allí algunos ejemplares alcanzarían la Provincia de Misiones, donde se registró a la especie en dos oportunidades. Una de ellas en Puerto Yrú, Cerca de Capióví (26° 54' S - 55° 29' W), sobre la costa del Río Paraná, en el Departamento Libertador General San Martín, donde Yolanda E. DAVIES observó tres ejemplares el 6.I.1993. La otra observación fue realizada por Daphne COOPER de COLCOMBET, en el Refugio de Vida Silvestre Aguaraí-Mi, Departamento Iguazú (26° 05' S - 54° 27' W), entre los días 19 y 22.XII.1992.

Queda aún por establecer el estatus real de la especie, tanto en este del Paraguay Oriental como en la Provincia de Misiones. Aún no se registró reproducción local ni la presencia de poblaciones abundantes.

***Hydropsalis brasiliana furcifera* (VIEILLOT, 1817)**

Es una especie que reside en la Provincia de Misiones durante la estación fría, desde abril hasta octubre, sin reproducirse localmente. Carece de registros más antiguos que medio siglo. NAVAS y BO (1991: 104) dan a conocer ejemplares colectados por W. H. PARTRIDGE en el kilómetro 10 del Arroyo Uruguaí, Departamento Iguazú, en los meses IV, V y IX, entre veinticinco y treinta años atrás.

Los nuevos datos disponibles son los siguientes: observada en Alba Posse (27° 31' S - 54° 45' W), Departamento San Javier el 26.V.1989 (AAG); en Colonia Aparecida (26° 17' S - 54° 27' W), Departamento Veinticinco de Mayo, en abril de 1989 (AAG); en las localidades de Profundidad (27° 33' S - 55° 43' W) y Fachinal (27° 38' S - 55° 43' W), ambas en el Departamento Candelaria, por Yolanda E. DAVIES el 23.VIII.1991 y el 24.V.1993, respectivamente, en Fachinal hay registros también del 27.V.1989 y del 23.X.1991, siendo esta la fecha más tardía en que se registró la residencia de la especie. Otras observaciones se realizaron en Puerto San

Juan (27° 25' S - 55° 43' W), Departamento Candelaria, entre el 10 y el 16.VI. 1991 (JRC); y en la Reserva Esmeralda, Departamento San Pedro, el 25.VIII.1993, donde se observó una pareja en presuntos despliegues de cortejo, en el crepúsculo (ERK). Además, había sido vista en el Bañado del Parque Nacional Iguazú, el 20.VII.1987 por Miguel A. CASTELINO (com. pers.) y cerca de Bernardo de Yrigoyen (26° 15' S - 53° 37' W), Departamento General Belgrano, en septiembre de 1986, por Juan Carlos CHEBEZ y Guillermo E. GIL (com. pers.).

Esos datos permiten apreciar una distribución preferencialmente cercana a los Ríos Paraná y Uruguay. La especie podría haberse visto favorecida por el clareo y el desmonte de la selva. En Corrientes (CONTRERAS y CONTRERAS, 1994) y en Paraguay (CONTRERAS, datos inéditos) no es residente permanente y falta en los meses de verano. En Chaco (CONTRERAS et al., 1990: 131) tampoco se registró anidación y las observaciones cubren de abril a octubre, como en Misiones. Aparentemente en la Provincia de Santa Fe el área de reproducción (DE LA PEÑA, com. pers.) llega hasta aproximadamente los 30° de latitud sur, y en esa Provincia la especie no cuenta con registros en los meses de abril, mayo, junio y julio. En Entre Ríos la reproducción llega hasta los 32° de latitud sur y hay registros de ejemplares durante todo el año (CONTRERAS, inédito). En Rio Grande do Sul, Brasil, hay datos reproductivos hasta Itapúa (30° 23' S) (BELTON, 1984: 563). En el Pantanal de Poconé, en Mato Grosso, sólo es estacional, con presencia de mayo a octubre (CINTRA y YAMASHITA, 1990: 12). En el mismo Estado, en la Serra do Roncador (12° 54' S-51° 52' W) un ejemplar de la misma especie fue observado por FRY (1970: 292) en agosto.

Asio flammeus suinda (VIEILLOT, 1817)

Se distribuye en campos, sabanas y pajonales en casi toda la Argentina, disponiéndose de muy pocos registros de la especie en el norte mesopotámico. En Corrientes las escasas observaciones disponibles corresponden al centro y al sur provincial (CONTRERAS y CONTRERAS, 1994). En Paraguay es muy rara, contándose con algunas observaciones en la Región Chaqueña, y unas pocas más en la Región Oriental, a lo largo de los grandes ríos Paraná y Paraguay, siendo la localidad de registro más cercana a Misiones (República Argentina) una observación invernal en el área de Itaipú, Departamento Alto Paraná (Andrés COLMAN JARA y Nelson PEREZ VILLAMAYOR, com. pers.). En Rio Grande do Sul, Brasil, también es muy escasa, con muy pocos registros conocidos (BELTON, 1984: 554).

En la Provincia de Misiones, por más que algunos autores hayan citado a la especie como comprendida en su avifauna, el único dato concreto previo, se refiere a un ejemplar coleccionado por W. H. PARTRIDGE en Posadas, Departamento Capital, el 4.X.1959.

Se han obtenido dos observaciones adicionales, una en Colonia Aparecida (27° 16' S - 54° 27' W), Departamento Veinticinco de Mayo, en el mes de abril de 1989 (AAG) y otra en Oberá (27° 29' S - 55° 07' W), Departamento Oberá, el 21.IX.1991 (AAG).

La escasez de las referencias disponibles no permite establecer el estatus real de **Asio flammeus** en la Provincia, pero, de acuerdo con la información regional existente, puede suponerse que, al menos al oriente del Río Paraná y al norte de los 30° de latitud sur, la especie posiblemente no anide y sólo realice incursiones ocasionales. Sin embargo, no debe descartarse la posible existencia de cierto grado de subobservación debido a sus hábitos de vida y que su

presencia pueda ser más asidua.

Xenops rutilans rutilans TEMMINCK, 1821

Esta especie tuvo una antigua distribución misionera muy amplia, pero la información moderna se restringía al norte provincial. NAVAS y BO (1988: 18) dieron a conocer una serie de datos de colección con tres a cuatro décadas de antigüedad que muestran que su distribución era continua hasta el sur de la Provincia, relacionándose con los registros correntinos de W. H. PARTRIDGE dados a conocer por DARRIEU (1986: 16) y con los riograndenses aportados por BELTON (1984: 631).

Los datos modernos, si bien aún escasos, tienden a revelar la conservación de la especie en su antigua área, al menos en la Provincia de Misiones. Es posible que lo mismo suceda en las áreas boscosas subsistentes del Paraguay donde es un "*uncommon resident*" (HAYES et al., 1990: 98), pues fue registrada modernamente en todas las localidades del este de la Región Oriental que menciona BROOKS (1992: 55); en El Tirol, Departamento Itapúa, muy cerca de Posadas (Tarcisio GRANIZO TAMAYO, com. pers.) y en la zona de reservas costeras del Lago de Itaipú en el Departamento Alto Paraná donde se efectuaron varias observaciones (Nelson PEREZ VILLAMAYOR y Andrés COLMAN JARA, com. pers.).

Ha sido registrada en la localidad Profundidad, Departamento Candelaria, el 29.V.1988 (AAG); en la misma localidad fue avistada por Yolanda Ester DAVIES en agosto de 1991. En Puerto San Juan, Departamento Candelaria fue reiteradamente vista del 10 al 16.VI.1991 (JRC), colectándose allí un ejemplar macho el 15.VI.1991, que pesaba 11,5 gramos. En El Piñalito, Departamento San Pedro, del 4 al 10.I.1991 fue avistada por Andrés E. JOHNSON (com. pers.). El mismo observador detectó a la especie también en Chacra Uberall, Departamento Eldorado del 7 al 12.VIII.1993; en La Intercontinental, Departamento General Belgrano, del 14 al 21.VII.1993 y del 29.VIII al 9.IX.1993. También se debe a A. E. JOHNSON un registro en el Parque Provincial Urugua-í, Arroyo Uruzú, Departamento General Belgrano, en agosto de 1993.

Sclerurus scansor (MENETRIES, 1835)

Es una especie selvática que, según SICK (1986: 515) "*vive siempre siempre escondida nos trechos mais escuros da mata onde é impossíbel distinguir pormenores de colorido*". Cuenta con diversos registros en la Provincia de Misiones. Los más modernos abarcan el norte y el noreste provinciales. Los antiguos alcanzan hasta el límite sudeste con la Provincia de Corrientes. Recientemente GIRAUDO et al. (1993: 4) dieron a conocer dos citas para el centro de Misiones, aproximadamente a los 20° de latitud sur.

Una serie de referencias modernas sobre la especie son: una observación en La Internacional, Departamento General Belgrano, realizada por Andrés E. JOHNSON en agosto de 1993; otra realizada entre el 24 y el 28.III.1993 en El Mapacho S.A., Arroyo El Niño, Municipio de Santiago de Liniers, Departamento Eldorado (ERK) y una más en Colonia Taranco (ex Campo San Juan), Departamento Apóstoles (27° 46' S - 55° 38' W) el 26. X.1993 (ERK).

Estos datos, así como los mencionados de GIRAUDO et al. (1993) contribuyen a precisar

la subsistencia de una extensa distribución de la especie, que antiguamente había sido registrada tan al sur como en la Barra de Concepción, Departamento Concepción (dato del 28.VI.1961, de NAVAS y BO, 1988: 19); en San Javier, Departamento San Javier (WHITE, 1882: 610); en Santa Ana, Departamento Candelaria (HARTERT y VENTURI, 1909: 219); y casi frente a Candelaria, en Cambyretá, Departamento Itapúa, Paraguay (LAUBMANN, 1940, 2: 52). Es posible que, como en el caso de muchas otras especies supuestas en vías de extinción, o en merma muy marcada en áreas con prospección sólo superficial, haya sido muy subobservada.

***Empidonomus varius varius* (VIEILLOT, 1818)**

Esta especie residente reproductiva de la estación cálida, cuenta con numerosos registros en la Provincia de Misiones, comprendidos entre los meses de septiembre y abril (CONTRERAS y CHEBEZ, M. S.). En general suele ser abundante y los registros modernos confirman su distribución continua en toda la Provincia.

Ha sido observada en el Refugio de Vida Silvestre de Aguará-Mi, Departamento Iguazú, el 19 y 20.XII.1992 (ERK); en Colonia Taranco, Departamento Apóstoles del 21 al 26.X.1993 (ERK); en Gobernador Roca, Departamento San Ignacio, el 28.XI.1993 y el 17.X.1993 (ERK); en Aristóbulo del Valle, el 26 y 27.XI.1993 por Alejandro R. GIRAUDO; en las Ruínas de Santa María, Departamento Concepción, del 29.XI al 1.XII.1993 por el mismo observador; en Capioví, Departamento Libertador General San Martín, el 25.XI.1990 (AAG); en el Valle del Cuña Pirú, Aristóbulos del Valle, Departamento Cainguás, del 19 al 26.II.1989 (A. R. GIRAUDO y Jorge L. BALDO, com. pers.); en Cruce Caballero y en dos Hermanas, Departamento San Pedro y General Belgrano, respectivamente, del 28 al 30.IX.1993, por los mismos observadores. La especie era abundante en Puerto Yrú, cerca de Capioví, Departamento Libertador General San Martín del 7 al 13.I.1993, colectándose allí dos ejemplares hembra de 25, 8 y 27, 4 gramos respectivamente.

***Phaeothlypis rivularis* (WIED, 1821)**

Es una especie que contaba solamente con observaciones para el norte provincial. Es propia de la vegetación baja y densa cercana a cursos de agua. Recientemente ha sido dada a conocer para el Arroyo Yabotí por GIRAUDO et al. (1993: 12), y cuenta además, con nuevos registros de interés, uno de los cuales lleva más al sur misionero su distribución conocida.

Ha sido registrada en Chacra Uberall, Departamento Eldorado, entre el 7 y el 12.VIII.1993 por Andrés E. JOHNSON; en La Itercontinental, Departamento General Belgrano, en el mes de agosto de 1993; y en el Arroyo Uruzú, Parque Provincial Urugua-í, Departamento General Belgrano, en el mes de julio de 1993, siempre por el mismo observador. Además fue observada en el Refugio de Vida Silvestre Aguará-Mi, Departamento Iguazú, el 19 y 20.XII.1993 (ERK); en El Mapacho S. A., Arroyo El Niño, Municipio Santiago de Liniers, Departamento Eldorado, el 12 y el 28.III.1993 (ERK); en el Paraje María Soldedad, al este del Departamento General Belgrano, el 10.VII.1992 (Y. E. DAVIES com. pers.), donde se colectó un ejemplar hembra de 14, 2 gramos; y en la Colonia Alberdi, Departamento Oberá, el 20.VII.1993 (AAG). Esta es la cita más meridional para la especie y uno de los más occidentales en toda su geonemia. Acerca del único registro supuesto para Río Grande do Sul (SHARPE, 1885: 401), BELTON (1985:163) expresa serias dudas y lo rechaza en su lista de aves del Estado, pues el ambiente

característico de la presunta localidad no es el propio de la especie.

Euphonia aureata (VIEILLOT, 1822)

Existían muy pocas referencias a esta especie hasta la comunicación de NAVAS y BO (1988: 34). Es un residente poco común, que en Corrientes, Paraguay y Río Grande do Sul presenta una distribución muy esporádica y focal. En la Provincia de Misiones los registros disponibles demuestran una distribución amplia y bastante continua, aunque no deja de ser una especie rara.

Ha sido observada en La Intercontinental, Departamento General Belgrano por Andrés E. JOHNSON a fines de julio de 1993; el mismo observador la vio en agosto de 1993 en la Propiedad María Magdalena, sobre el Arroyo Piray Miní, en el Departamento Eldorado; Alejandro R. GIRAUDO la observó en el Area Experimental Guaraní de la UNAM, en agosto de 1993, además hay registros en Fachinal, Departamento Candelaria, el 27.V.1988 (AAG); en Oberá, Departamento Oberá, el 25.V.1989 (AAG); en Puerto San Juan, Departamento Candelaria, el 11.IX.1993 (JRC) y en Puerto Yrú, Capioví, Departamento Libertador General San Martín, el 10.I.1993 por Yolanda E. DAVIES (com. pers).

En cuanto a su nomenclatura, la Check List de la A. O. U. (1983: 649) considera que **Euphonia musica** (GMELIN, 1789), con localidad típica en Hispaniola (Santo Domingo), en América Insular, no es coespecífica de la forma sudamericana así llamada, la que sería **E. aureata**. RIDGELY TUDOR (1989: 266) la llaman **E. cyanocephala**, denominación de BERLEPSCH, 1912. Sin embargo **aureata** de VIEILLOT, 1822, basada en el "Lindo azul y oro" de AZARA (1802), N° 99, procedente de Paraguay, tiene precedencia. Tanto **E. musica** como **E. aureata** y **E. elegantissima** de América Central, constituirían una superespecie (AOU, 1983).

AGRADECIMIENTOS:

Los autores agradecen el amable y desinteresado aporte de información recibido de las siguientes personas, alistadas en orden alfabético: Jorge Luis BALDO, Miguel A. CASTELINO, Daphne COOPER de COLCOMBET, Andrés COLMAN JARA, Juan Carlos CHEBEZ, Yolanda E. DAVIES, Martín R. DE LA PEÑA, Guillermo E. GIL, Alejandro R. GIRAUDO, Tarsicio GRANIZO TAMAYO, Andrés E. JOHNSON, Flavio MOSCHIONE, Samuel NAROSKY, Nelson PEREZ VILLAMAYOR y Carlos SAIBENE.

BIBLIOGRAFIA:

- AMERICAN ORNITHOLOGISTS' UNION. 1983. **Check list of North American Birds**. Amer. Ornith. Union, Allen Press, Lawrence, Kansas, pp. i-xvii+1-815.
- BELTON, W. 1984. Birds of Rio Grande do Sul, Brazil. Part. 1. Rheidae through Furnariidae. **Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.**, 178 (4): 369-636.
- BELTON, W. 1985. Birds of Rio Grande do Sul. Part. 2. Formicariidae through Corvidae. **Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.**, 180 (1): 1-242.
- BERTONI, A. de W. 1914. **Fauna Paraguaya. Catálogos Sistemáticos de los Vertebrados del Paraguay**. Talleres Gráficos M. Brossa, Asunción, pp. 1-86.

- BROOKS, T. (Ed.). 1992. **Project. Canopy '92. Preliminary Report, October 1992.** Emmanuel College, Cambridge, England, pp. 1-59.
- CINTRA, R. y C. YAMASHITA. 1990. Habitats, abundância e ocorrência das espécies de Aves do Pantanal de Poconé, Mato Grosso, Brasil. **Pap. Avulsos Zool.**, 37 (1): 1-21.
- CONTRERAS, J. R. y A. O. CONTRERAS. 1994. **Atlas Ornitogeográfico de la Provincia de Corrientes.** En prensa.
- CONTRERAS, J. R. y J. C. CHEBEZ, M. S. **Atlas Ornitogeográfico de la Provincia de Misiones, República Argentina** (inédito).
- CONTRERAS, J. R.; L. M. BERRY; A. O. CONTRERAS; C. BERTONATTI y E. E. UTGES. 1990. Atlas Ornitogeográfico de la Provincia del Chaco, República Argentina. I. No Passeriformes. **Cuad. Técnicos Félix de Azara**, N° 1, pp. 1-164+1 mapa.
- FRY, C. H. 1970. Ecological Distribution of Birds in North-Eastern Mato Grosso State, Brazil. **An Acad. Brasil. Cienc.**, 42 (2): 275 - 318.
- GIRAUDO, A. R.; J. L. BALDO y R. R. ABRAMSON. 1993. Aves observadas en el sudoeste, centro y este de Misiones, con la mención de especies nuevas o poco conocidas para la Provincia (República Argentina). **Nótulas Faunísticas**, (49): 1-13.
- HARTERT, E. y S. VENTURI. 1909. Notes sur Oiseaux de la République Argentine. **Novit. Zool.**, 16: 159-267.
- HAYES, F. A.; S. M. GOODMAN y N. E. LOPEZ. 1990. New or Notheworthy Bird Records from the Matogrossense Region of Paraguay. **Bull. Brit. Orn. Club**, 110 (2): 94-103.
- LAUBMANN, A. 1940. **Die Vögel von Paraguay. I.** Strecker & SCHRÖDER, Stuttgart, pp. i-xv+1-246.
- MENEGAUX, A. 1918. Etude d'une collection d'Oiseaux faite par M. E. WAGNER dans la Province de Misiones. I. **Rev. Franc. Orn.**, 5 (1): 283-288.
- NAVAS, J. R. y N. A. BO. 1988. Aves Nuevas o Poco Conocidas de Misiones, Argentina. III. **Rev. Mus. Cs. Nat. B. Rivadavia, Zool.**, 15 (2): 11-37.
- NAVAS, J. R. y N. A. BO. 1991. Aves Nuevas o Poco Conocidas de Misiones, Argentina. IV. **Rev. Mus. Arg. de Cs. Nat. B. Rivadavia, Zool.**, 15 (8): 93-106.
- OLROG, C. C. 1979. Nueva Lista de la Avifauna Argentina. **Opera Lilloana.**, 27: 1-324
- OLROG, C. C. 1985. Status of Wet Forest Raptors in Northern Argentina. **ICBP Tech. Publ.**, 5: 191-204.
- PETERS, J. L. 1968. **Check list of Birds of The World.** Volume VII. Mus. Comp. Zool., Cambridge Press., pp. i-x+1-318.
- RIDGELY, R. S. y G. TUDOR. 1989. **The Birds of South America. Volume I. The Oscine Passerines.** Univ. Texas Press, Austin, Texas, pp. i-xvi+1-516.
- SHARPE, 1885. **Catalogue of the Birds in the British Museum.** British Museum, London, pp. 1-881.
- VAURIE, C. 1980. Taxonomic and Geographical Distribution of the Furnariidae (Aves, Passeriformes). **Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.**, 166 (1): 1-357.
- WHITE, W. 1882. Notes on Birds Collected in the Argentine Republic. **Proc. Zool. Soc. London, 1882:** 591-629.

NOTULAS FAUNISTICAS

Boletín de Ciencias Naturales de aparición no periódica
 Editor Responsable: Julio Rafael CONTRERAS
 Casilla de Correo 26, 3400 Corrientes, ARGENTINA.