

326AOK

# NOTULAS FAUNISTICAS

ISSN-0327-0017

- 1994 -

Nº 65

## **FORMICIVORA MELANOGASTER UNA ESPECIE NUEVA PARA EL PARAGUAY (AVES: FORMICARIIDAE)**

Por Alberto MADROÑO N.(1), Jesús ABELAIRA R. y Belén JIMENEZ de MIGUEL.

### RESUMEN

El artículo presenta el hallazgo de *Formicivora melanogaster* por primera vez en el Paraguay. Todos los registros (de los autores y otros observadores) se efectuaron en los inviernos de 1989 y 1990 en el Chaco Boreal paraguayo dentro de los límites del Parque Nacional Defensores del Chaco.

Se proporciona además información sobre el estatus de la especie en el Paraguay, comportamiento y hábitat. Por último se mencionan algunos detalles sobre los problemas de identificación que los autores encontraron, dada la notoria similitud entre la especie en cuestión y *F. grisea*.

## **FORMICIVORA MELANOGASTER A NEW SPECIES FOR PARAGUAY (AVES: FORMICARIIDAE)**

### SUMMARY

This paper presents the finding of *Formicivora melanogaster* for the first time in Paraguay. All known records (from the authors and other observers) are from the austral winters of 1989 and 1990 within the boundaries of Defensores del Chaco National Park.

Information on the species' status in the Country, behavior, and habitat is also provided. Finally, the authors refer to some identification problems they faced to identify the species owed to the notorious similarities with *F. grisea*.

### Distribución Conocida.

*Formicivora melanogaster* se distribuye por el este de Brasil (Piauí, Ceará, Bahía y pequeños estados adyacentes), centro y sureste (Goiás, Mato Grosso, norte de Minas Gerais, São Paulo). Penetra por el este boliviano (Santa Cruz) hasta el sur (Chuquisaca y Tarija) (CORY y HELLMAYR 1924, PETERS 1951, MEYER de SCHAUENSSE 1982; para mayor detalle en

(1) Fundación Moisés Bertoni para la Conservación de la Naturaleza. Avenida Rodríguez de Francia, 770. Casilla de Correo 714, Asunción, PARAGUAY.

NOTULAS FAUNISTICAS	Nº 65	1994	Pp. 1-4	CORRIENTES, ARGENTINA
---------------------	-------	------	---------	-----------------------

la distribución precisa de la especie, véase RIDGELY y TUDOR en preparación). Este trabajo amplía la distribución conocida de la especie hasta el norte del Chaco paraguayo.

### Registros en Paraguay.

La especie fue registrada por primera vez en el norte del Chaco paraguayo por los autores, el 10 de agosto de 1989, a unos 40 km al noreste de Fortín Madrejón (c. 20° 38'S 59° 52'W), en el Parque Nacional Defensores del Chaco. Dentro del mencionado Parque (al sur de Cerro León), se volvió a observar y capturar con redes japonesas un macho adulto el 29 de julio de 1990 y un inmaduro el 31 del mismo mes y año (fotografías en VIREO: VO6-16-001-003). La especie también fue observada por P. ENGLEMANN y P. SCHARF cerca de Cerro León en junio de 1990 (R. S. RIDGELY, *in litt.*, 1992; F. E. HAYES, *in litt.*, 1992).

Presumiblemente, la especie se distribuye en forma continua desde Bolivia, ya que uno de los autores (AMN) también la pudo detectar a unos pocos kilómetros al sur de San José de Chiquitos, Santa Cruz, el 25 de septiembre de 1990. Por el momento se desconoce el límite de su distribución en Paraguay, pero dado que las características del hábitat hacia el sur del punto de observación permanecen similares, cabría esperar futuros registros en localidades más meridionales.

### Estatus en Paraguay.

En 1989 *F. melanogaster* fue observada en tres ocasiones (tres parejas diferentes) en el tramo de ruta (c. 50 km) que une las estribaciones de Cerro León con la recepción del Parque Nacional. En 1990, se observaron en parejas y tríos familiares (i. e. parejas de adultos con inmaduro) prácticamente a diario desde el 23 de julio al 9 de agosto. Estas observaciones apuntan a que la especie sería relativamente común en el área teniendo en cuenta las bajas densidades naturales de las aves en este tipo de ecosistemas (ver más adelante).

Es probable que *F. melanogaster* se reproduzca en el país, no obstante, esto queda todavía pendiente de confirmación.

### Comportamiento.

Los individuos observados se mantuvieron la mayor parte de las veces agrupados en parejas (siempre macho y hembra) o en tríos (con inmaduro de sexo indeterminado), permaneciendo en estrecho contacto visual o mediante la emisión persistente del reclamo, que podría describirse como un "tiro-ti-ti-ti" o "guió-guió-guió-guió-guió" más acelerado en las sílabas finales. El mismo tenía cierta semejanza con la voz del tiránido *Hemitriccus margaritaceiventer*, aunque considerablemente más gutural. La voz de alarma (cuando los autores se aproximaban excesivamente) cambiaba inmediatamente por un áspero y rápido "che-che-chek".

### Hábitat.

*Formicivora melanogaster* habita las regiones semiáridas de la Caatinga, del Cerrado y

del Chaco, donde se la encuentra en matorral espeso próximo a cursos de agua (MEYER DE SCHAUENSEE, 1982, SICK, 1985). En Paraguay, la especie se encontró en monte xerofítico muy denso y espinoso, sin ningún tipo de proximidad a cursos de agua (prácticamente inexistentes en esta zona del Chaco). En el área de observación abundan árboles como *Aspidosperma quebracho-blanco*, *Chorisia insignis*, *Caesalpinia paraguariensis* y *Cereus stenogonus*. Más abundante es el estrato arbustivo con especies como *Capparis retusa*, *C. speciosa*, *C. tweediana*, *Zizyphus mistol*, *Bumelia obtusifolia*, *Castela coccinea* y *Prosopis ruscifolia*. El suelo está frecuentemente tapizado con *Bromelia* sp., *Echinocactus* sp. y *Monvillea* sp.

La especie fue principalmente observada en el estrato bajo y medio del monte (c. 1-2 m del suelo), salvo en una ocasión en la que se observó una pareja lanzándose al suelo como respuesta antipredadora al ser sobrevolada por un *Parabuteo unicinctus*; ambos permanecieron inmóviles oteando el cielo unos pocos segundos antes de retomar la actividad normal.

### **Especies afines y otros Formicáridos que ocurren en simpatria.**

La especie fue identificada inicialmente como *Formicivora grisea* (MADROÑO NIETO 1990, y por ende erróneamente citada en HAYES et al., 1991). La confusión con tal especie tuvo su origen en el error que introdujo DUNNING (1982) al clasificar su foto 86-1 como hembra de *melanogaster*, cuando en realidad se trata de *grisea* (R. S. RIDGELY, in litt., 1992). Los machos de ambas especies son extremadamente similares (ver por ejemplo, DUBS, 1992, DUNNING, 1982, 1987, y fotografías de los autores en VIREO).

*F. melanogaster* se puede diferenciar mejor de su pariente *grisea* por las hembras, ya que la hembra de *melanogaster* tiene una lista superciliar bien definida debido al contraste de la misma con la zona de las mejillas (zona auricular). La diferencia fundamental entre los machos de ambas especies radica en la presencia de bordes blancos en las secundarias de *melanogaster* (tal y como señala DUBS, 1992) que estarían ausentes o serían inconspicuas en *grisea* (R. S. RIDGELY, in litt., 1992; para más detalles sobre otras diferencias entre estas dos especies, véase RIDGELY y TUDOR ( en preparación).

Otras especies de Formicariidae que los autores pudieron registrar en el área donde se encontró *F. melanogaster* fueron: *Myrmorchilus strigilatus*, *Taraba major*, *Thamnophilus doliatus* y *T. caerulescens*. En ninguna ocasión se detectó ningún tipo de interacción interespecífica entre *F. melanogaster* y las especies anteriormente mencionadas.

### **Agradecimientos.**

Los autores quieren expresar su agradecimiento a la Dirección de Parques Nacionales del Paraguay por facilitarles permiso para realizar estudios en el Parque Nacional Defensores del Chaco; asimismo, al personal del Parque (Silvino GONZALEZ, Carlos GONZALEZ, Juan SANABRIA, Rosa de SANABRIA y Bartola de SANABRIA) que les ofreció un gran apoyo logístico y una formidable hospitalidad durante las estadías en 1989 y 1990. Elena BERMEJO acompañó a los autores en el primer viaje a Cerro León, en 1989.

El Ministerio de Educación y Ciencias de España y la Universidad Autónoma de Madrid, proporcionaron ayuda económica para los estudios en el Chaco.

Floyd E. HAYES colaboró para clarificar la identificación de la especie. Especial mención merece Robert S. RIDGELY, quien en última instancia detectó el error en la identificación de la especie, facilitando además los borradores de los textos del género *Formicivora* y un mapa de la distribución conocida de la especie en estudio, todo ello a ser publicado en el volumen II de *Birds of South America*.

#### **Bibliografía.**

- CORY, C. B. y HELLMAYR, C. E. 1924. Catalogue of birds of the Americas, Part. III. **Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser. 13.**, Publ. 223.
- DUBS, B. 1992. **Birds of Southwestern Brazil: catalogue and guide to the birds of the Pantanal of Mato Grosso and its border areas.** Künsnacht, Suiza; Betrona Verlag.
- DUNNING, J. S. 1982. **South American land birds.** Newtown Square, Penn.; Harrowood Books.
- DUNNING, J. S. 1987. **South American birds: a photographic aid to identification.** Newtown Square, Penn.; Harrowood Books.
- HAYES, F. E.; P. A. SCHARF y H. LOFTIN. 1991. **A birder's field checklist of the birds of Paraguay.** Florida; Russ's Natural History Books.
- MADROÑO NIETO, A. 1990. Observaciones sobre *Formicivora grisea* en el Parque Nacional Defensores del Chaco, Paraguay. En E. ACOSTA. (Ed.) **Encuentro de ornitología del Paraguay, Brasil y Argentina,** Ciudad del Este; Itaipú Binacional/Universidad Nacional de Asunción y Sociedad de Biología del Paraguay.
- MEYER DE SCHAUENSSE, R. 1982. **A guide to the birds of South America.** Wynnewood, Penn.: Livingston Publishing Company for the Academy of natural Sciences of Philadelphia. Reimpresión con addenda de ICBP Pan-American Section.
- PETERS, J. L. 1951. **Check-list of birds of the world, 7.** Cambridge, Mass., Museum of Comparative Zoology.
- RIDGELY, R. S. y TUDOR, G. (en prep.) **The birds of South America, 2.** The Suboscine Passerines. Austin; University of Texas Press. Fecha de publicación prevista para Septiembre de 1994.
- SICK, H. 1985. **Ornitología Brasileira, uma introdução.** Brasília, Editora Universidade de Brasília

#### **NOTULAS FAUNISTICAS**

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