

NOTAS SOBRE LAS AVES DE "EL CENTRO" EN EL VALLE MEDIO  
DEL RIO MAGDALENA. - COLOMBIA (1)

Por

G. O. BOGGS

El autor de estas notas estuvo empleado como Geólogo por la Tropical Oil Co. en el Campamento de El Centro, situado en el Departamento de Santander, Colombia desde abril de 1945 hasta marzo de 1946, tiempo durante el cual tuvo la oportunidad de hacer observaciones sobre la avifauna de esta área y de coleccionar cierto número de ejemplares cuando se presentó la oportunidad.

Durante los primeros cuatro meses muy pocas aves fueron coleccionadas, puesto que contaba con pocas facilidades para preservarlas, lo cual solamente logré hacia finales de agosto. Se coleccionaron un total de 256 ejemplares que representan 116 especies, las cuales fueron obsequiadas al Royal Ontario Museum of Zoology, cuando retorné al Canadá, salvo un ejemplar de *Poliopitila schisaccigula* que está en la Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

La lista anotada incluye 16 especies que no están representadas por ejemplares preservados; algunas de estas fueron muertas e identificadas pero no se preservaron, mientras que otras especies se recuerdan tan solo visualmente; desde luego la identificación de ellas es positiva.

La lista de especies está lejos de ser completa puesto que la labor de recolección no fué intensiva, debido en parte a que la estadía de el autor fué más corta de lo proyectado y el programa de recolección no pudo por ello desarrollarse plenamente.

(1) *Notas del traductor.* — En la época en que este trabajo fue remitido para publicación (junio de 1952) se conocía muy poco respecto a la avifauna de esta zona en el Valle Medio del río Magdalena y por consiguiente muchos de los registros constituían importantes adiciones respecto a la distribución geográfica de algunas especies. Hoy se conoce mejor la avifauna de la zona y por consiguiente algunos de los datos parecen superfluos, por la razón de que el autor identificó su material tan solo, hasta el nivel específico.

La importancia de la publicación radica en que es la primera vez que en un trabajo semejante se consignan tantos datos sobre las épocas de nidación de las distintas especies en una zona tan reducida.

Inicialmente se pensó en suprimir algunas citas que aparentemente no tienen importancia, pero se resolvió dejarlas, pese a que el autor mismo reconoce que en su publicación no se incluyen todas las especies que habitan la región de El Centro, pero sí la mayoría o las más conspicuas, dando lugar a que la publicación pueda ser clasificada como un trabajo fanístico realmente importante. Como el autor sigue a de Schamensee (loc. cit.) en cuanto hace referencia a la clasificación y agrupación de las familias y especies, he resuelto no variar el texto sino más bien anotar marginalmente su equivalente. Tan solo en el caso de *Cyclarhis gujanensis*, esta fue sacada de *Virconidae* y pasada a *Cyclarhidae*.

Los nombres comunes empleados para las distintas especies dentro del texto debieron ser suspendidos ya que en la mayoría de los casos no tienen una traducción española.

Traducción del Inglés por J. I. Borrero H., del Departamento de Zoología en el Instituto de Ciencias Naturales

El Centro es un campo petrolero en el Valle Medio del río Magdalena, situado a unos 25 kilómetros al oriente del río del mismo nombre y a 500 kilómetros del mar Caribe. Su posición geográfica aproximada es 6° 57' Norte y 73° 45' al occidente de Greenwich, con una altura aproximada a los 200 m. sobre el mar.

La topografía es bastante quebrada pero las montañas no son muy altas; dudo mucho de que alguna de las colinas del área estudiada exceda de los 50 metros de altitud. Hay algunos pequeños ríos con pantanos y ciénagas locales. La mayor parte de la región está cubierta por selva densa pero hay una amplia red de carreteras a través del campo petrolero y numerosos claros dentro de la selva hechos para la labor de bombeo de petróleo; además hay pequeñas parcelas de colonos.

Con muy pocas excepciones, las cuales se anotan en el texto, todas las aves fueron coleccionadas dentro de un radio de unos 10 kilómetros alrededor de El Centro.

El registro de precipitación durante el año de permanencia del autor en esta área fué el siguiente:

Abril	1945	298 mm.	Octubre	1945	543 "
Mayo	"	444 "	Noviembre	"	371 "
Junio	"	363 "	Diciembre	"	533 "
Julio	"	311 "	Enero	1946	161 "
Agosto	"	472 "	Febrero	"	163 "
Septiembre	"	438 "	Marzo	"	340 "
Total . . . . .					4.437 mm.

Datos diarios de temperatura no hay disponibles, pero la temperatura promedio durante el año fue de 27° grados centígrados con poca variación fuera de la escala de los 24-35° C.

La nomenclatura y clasificación empleadas son las de De Schauensee "THE BIRDS OF THE REPUBLIC OF COLOMBIA" (Caldasia, 5: 251-1124).

Se han empleado binomios salvo en unos pocos casos en que fue evidente la identificación subespecífica o cuando ello resultaba obvio desde el punto de vista zoogeográfico.

La identificación de las aves coleccionadas fué verificada en el Royal Ontario Museum of Zoology. El autor quiere dejar constancia de su agradecimiento por la ayuda obtenida de los miembros del Museo, particularmente de Mr. L. L. Snyder, Director Asociado y Conservador de la División de Ornitología y de Mr. James L. Baillie, Investigador asistente en la misma División. Esta publicación no hubiera sido posible sin la ayuda de los señores antes mencionados. Expreso igualmente mis agradecimientos a Mr. R. M. de Schauensee y al Dr. Alexander Wetmore, por la identificación de algunos de los ejemplares mencionados en el texto. Finalmente, el autor quiere expresar su aprecio por la generosa ayuda recibida de sus numerosos amigos colombianos durante su agradable estada en tan interesante país.

## ANHINGIDAE

**Anhinga anhinga** (Linnaeus).

Esta conspicua ave fué vista en varias ocasiones a lo largo de una quebrada que corre a unos pocos kilómetros al norte de El Centro. No se coleccionaron ejemplares.

## ARDEIDAE

**Ardea cocoi** Linnaeus.

Ejemplares solitarios fueron vistos frecuentemente en los pantanos de los alrededores de El Centro, pero no se coleccionaron.

**Butorides striatus** (Linnaeus).

1 ♀ Marzo 11.

Especie muy común en la zona pantanosa en los alrededores de El Centro.

**Florida caerulea** (Linnaeus).

Esta pequeña garza era abundante en el área de El Centro, pero no se coleccionaron ejemplares.

**Casmerodius albus egretta** (Gmelin).

Esta especie era bastante común en las áreas pantanosas y fué encontrada también en pequeños pozos en potreros abiertos. No se preservaron ejemplares.

**Tigrisoma lineatum** (Boddaert).

1 ♀ Septiembre 2.

Se observaron algunos ejemplares. Aparentemente esta ave es abundante en el área de El Centro.

## ANATIDAE

**Cairina moschata** (Linnaeus).

Bandadas pequeñas de estos patos eran frecuentes en las áreas pantanosas y a lo largo de los caños mayores. Se examinaron algunos ejemplares, pero no se preservaron.

## CATHARTIDAE

**Sarcoramphus papa** (Linnaeus).

El siete de marzo de 1946 un par de individuos fué visto sobre un árbol cerca al borde de la carretera a unos pocos kilómetros de El Centro; en la vecindad unos cien gallinazos (*Coragyps atratus*) parecían guardar una prudente y respetuosa distancia. Evidentemente había cerca un animal muerto.

**Coragyps atratus** (Bechstein).

Abundantes alrededor de los poblados y campamentos en donde había desperdicios alimenticios. No se coleccionaron ejemplares.

**Cathartes aura** (Linnaeus).

Se observaron algunas veces aunque no son tan frecuentes como los gallinazos. No se obtuvieron ejemplares.

## ACIPITRIDAE

**Elanoides forficatus** (Linnaeus).

El seis de mayo de 1945, cinco de éstas aves fueron vistas volando a gran altura sobre El Centro; más tarde en el mismo año un grupo de catorce individuos fué visto cerca a la quebrada de La Llana, más o menos a unos 25 kilómetros al sureste de El Centro. No se preservaron ejemplares.

**Rosthamus sociabilis** (Vieillot).

Común en los pantanos del área en referencia. Un ejemplar fué muerto pero no se preservó debido a que cayó en un charco cubierto con petróleo, quedando dañado su plumaje.

**Buteo magnirostris** (Gmelin).

1 ♀ Agosto 2; 1 ♀ Septiembre 1.

Especie muy abundante.

**Leucopternis semiplumbea** Lawrence.

1 ♂ Noviembre 9.

Fué encontrado tan solo el ejemplar arriba indicado.

## FALCONIDAE

**Herpotheres cachinnans** (Linnaeus).

1 ♂ Octubre 28, test. pequeños.

Esta conspicua rapaz fué vista en repetidas ocasiones.

**Daptrius americanus** (Boddaert).

Un ejemplar me fué obsequiado el 16 de septiembre pero no fué posible prepararlo; dicho ejemplar había sido muerto a unos 25 kilómetros al suroeste de El Centro; posteriormente fué visto otro, pero no fué coleccionado.

***Campsonyx swainsonii* Vigors.**

2 ♂♂ Noviembre 12 y Enero 13.

Estos dos ejemplares fueron los únicos vistos y coleccionados; se cazaron en una zona abierta entre El Centro y Barrancabermeja.

***Falco ruficularis* Daudin.**

1 ♂ Agosto 28.

No se observaron más individuos.

## RALLIDAE

***Aramides cajanea* (P. L. S. Müller)**

1 ♂ Noviembre 6, test. pequeños; 1 ♂ Diciembre 30, test. pequeños.

Fueron encontrados con mucha frecuencia cruzando las carreteras en zonas pantanosas, generalmente en pares aunque algunas veces en grupos grandes.

***Laterallus viridis brunescens* Todd.**

1 ♀ Mayo 27, anidando.

Solamente un ejemplar de este pequeño ralido fué obtenido en El Centro. Fué identificado por el Sr. R. M. de Schauensee de la Academia de Ciencias de Filadelfia como *L. v. brunescens*. Esta ave era conspicua y huidiza, por consiguientemente raramente fué vista, aunque posiblemente no sea escasa en los alrededores de El Centro. Entre el 21 y el 27 de mayo fueron encontrados cinco nidos en un área pantanosa dentro de un radio de 200 metros. Dos de los nidos contenían dos huevos cada uno y los otros, aunque estaban vacíos, aparentemente eran de construcción reciente. El 10 de junio fue encontrado el sexto nido el cual contenía dos huevos aparentemente en estado avanzado de incubación.

***Porphyryla martinica* (Linnaeus).**

1 ♂ Septiembre 10.

Es ésta una de las aves de pantano más conspicuas y frecuente en el área de El Centro. El 3 de junio fué visto un nido que contenía cinco huevos cuyos polluelos estaban prontos a dejar el huevo.

## JACANIDAE

***Jacana jacana* (Linnaeus)**

1 ♂ Febrero 16; 1 ♀ Marzo 23.

Abundante y muy conspicua en las áreas pantanosas. El 20 de febrero una hembra fue vista seguida por tres polluelos.

## SCOLOPACIDAE

**Tringa solitaria** Wilson.

2 ♀ ♀, Octubre 2 y 7; 2, Octubre 9.

Este chorlo es un residente común durante el invierno en el área de El Centro. En 1945 los últimos que se observaron lo fueron el 29 de abril y los primeros migratorios que volvieron al mismo lugar lo hicieron el 1 de septiembre. Estas aves fueron vistas con regularidad posteriormente.

**Actitis macularia** (Linnaeus).

Fué encontrada ocasionalmente, pero con menos frecuencia que la especie anterior. No se coleccionaron ejemplares.

## COLUMBIDAE

**Columba cayennensis** Bonnaterre.

Abundante. Durante la estación seca bandadas de estas palomas se congregaban en las tardes alrededor de los pozos de agua. Se mataron algunos ejemplares los cuales fueron identificados hasta el nivel específico, pero desafortunadamente no fueron preservados.

**Columbigallina talpacoti** (Temminck).

1 ♂, Marzo 9; 1 ♂ jov., Marzo 12; 1 ♀ Agosto.

Es ésta una de las aves más abundantes en el área estudiada y una de las pocas que es igualmente activa durante las horas más cálidas del día. Los ejemplares examinados tenían las coberteras exteriores e infraalares rufas y las rémiges extensivamente rufas, por lo que posiblemente sean referibles a *C. t. rufipennis*. Se encontraron nidos frecuentemente desde mediados de mayo hasta los primeros días de julio. Jóvenes que apenas principiaban a volar fueron vistos en diciembre.

Durante la mayor parte de mi estadía durante el invierno en El Centro poca atención destiné a este grupo, pero durante las últimas semanas dediqué cierto tiempo a coleccionar ejemplares habiendo encontrado *C. talpacoti* en abundancia, no así, *C. passerina*, especie de la cual no ví un solo ejemplar.

**Claravis pretiosa** (Ferrari-Pérez)

1 ♂ Marzo 16, test. desarrollados.

Es una de las aves más comunes en esta área. Se encontraron nidos en mayo, junio y diciembre.

**Leptotila verreauxi** (Bonaparte).

1 ♀ Marzo 26.

Abundante. Tres nidos fueron encontrados durante mayo y junio; uno de ellos fué hecho en el suelo.

## PSITTACIDAE

*Ara ararauna* (Linnaeus).

Esta conspicua guacamaya fué vista con frecuencia en el área de El Centro. Generalmente se observaron parejas volando a gran altura y gritando en la forma característica. No se coleccionaron ejemplares.

*Forpus conspicillatus* (Lafresnaye).

Abundante. Durante los últimos meses del año estas aves se congregan formando grandes y bulliciosos grupos durante las tardes. No se preservaron ejemplares.

*Brotogeris jugularis* (P. L. S. Muller).

1 ♂, Marzo 31.

Común alrededor del Campamento de El Centro, especialmente en los árboles de mango cuando había fruta madura.

*Pionus menstruus* (Linnaeus).

1 ♀ Octubre 30.

Un ejemplar fué coleccionado cuando una gran bandada llegó a un plantío de maíz.

*Amazona ochrocephala* (Gmelin).

Grandes bandadas de esta bulliciosa lora fueron vistos con frecuencia en los pequeños claros abiertos en la selva alrededor de El Centro. No se coleccionaron ejemplares, pero se estudiaron aves cautivas que tenían la frente amarilla característica de *A. o. panamensis* (Cabanis).

*Amazona farinosa inornata* (Salvadori).

1 ♂ Febrero 10.

Se cazó un ejemplar perteneciente a una pequeña bandada el cual fué identificado por R. M. de Schauensee.

## CUCULIDAE

*Piaya cayana* (Linnaeus)

3 ♂ ♂, Agosto, Septiembre y Noviembre 30.

Este cucúlido fué encontrado frecuentemente pero en apariencia no era tan abundante como *P. minuta*. Los estómagos de todos los ejemplares coleccionados contenían ortópteros.

**Piaya minuta** (Vieillot).

1 ♂, 1 ♀ Noviembre 2; 1 ♀ Diciembre 21.

Bastante frecuente a orillas de las carreteras.

**Crotophaga ani** Linnaeus.

Aunque estas aves eran abundantes en el área de El Centro no se coleccionaron ejemplares ni se obtuvo información acerca de su relativa abundancia respecto a *C. sulcirostris*. Un individuo muerto por un automóvil resultó ser *C. sulcirostris*. Se encontraron huevos de *C. ani* el mes de junio.

**Tapera naevia** (Linnaeus).

1 ♂ Febrero 9, ala de 100 mm.; 1 ♀, Marzo 20, ala 102 mm.

Esta ave fué vista en unas cinco o seis ocasiones. *T. naevia naevia* es la forma que ha sido encontrada en Colombia y las dimensiones de mis ejemplares indican que son referibles a ella.

## CAPRIMULGIDAE

**Nyctidromus albicollis** (Gmelin).

1 ♂ Septiembre 4, test. desarrollados; 1 ♀ Enero 30, ovario desarrollado.

Abundante en las carreteras durante la noche. Aves anidando se encontraron en los meses de enero, febrero, abril y diciembre.

## APODIDAE

**Streptoprogne zonaris** (Shaw).

Hacia el final del año bandadas de estos vencejos volaban muy bajo a lo largo de las carreteras en áreas taladas. No se coleccionaron ejemplares.

## TROCHILIDAE

**Glaucis hirsuta** (Gmelin).

1 ♂, Agosto 29. Ala 60; cola 33 mm.

Muy abundante en el área estudiada, donde lo encontré anidando en abril, noviembre y diciembre. Las dimensiones del ejemplar coleccionado sugieren que represente a *G. h. affinis* (Lawrence) como es de esperar para esta área.

**Damophila juliae** (Bourcier).

3 ♂ ♂, Agosto 28 y Octubre 4.

Aparentemente esta era la especie más abundante en el área de El Centro.

**Amazilia amabilis** (Gould).

1 ♂ Marzo 19.

Un macho solamente fué coleccionado en un viejo naranjal.

**Amazilia tzacatl** (De la Llave)

1, Marzo 19; 1 ♀, Noviembre 8.

Posiblemente es abundante en esta área, aunque tan solo se coleccionaron dos ejemplares.

**Heliomaster longirostris** (Audebert y Vieillot)

1 ♂, Febrero 25.

Tan solo encontré el ejemplar arriba mencionado.

TROGONIDAE

**Trogon viridis** (Linnaeus).

1 ♀ Diciembre 28.

El ejemplar mencionado formaba parte de la única pareja de estas aves que fué observada.

**Trogon violaceus** (Gmelin).

1 ♂, Marzo 27, test. algo desarrollados.

Tan solo se encontró el ejemplar coleccionado.

ALCEDINIDAE

**Ceryle torquata** (Linnaeus).

Frecuentemente observada en el área de El Centro, aunque no se coleccionaron ejemplares.

**Chloroceryle amazona** (Latham).

Frecuente en el área de El Centro a lo largo de los caños. Tanto un macho como una hembra fueron coleccionados pero no se preservaron.

MOMOTIDAE

**Momotus momota** (Linnaeus).

1 ♂, Marzo 17.

Esta especie fué encontrada tan solo en dos ocasiones, la primera el 5 de mayo y la segunda durante el siguiente mes de marzo.

## GALBULIDAE

**Galbula ruficauda** Cuvier.

2 ♂♂, Diciembre 8 y Enero 13; 1 ♂, Enero 16, test. ligeramente desarrollados; 1 ♀ Diciembre 20.

Frecuentemente los vimos parados en los árboles y arbustos a lo largo del camino dando vuelos cortos para capturar insectos.

## BUCCONIDAE

**Notharchus pectoralis** (Gray).

1 ♀, Febrero 12; 2 ♀♀ Diciembre 16 y Febrero 13.

Frecuentemente los encontré quietos, parados en la rama de un árbol o en una cuerda del teléfono, y usualmente formando parejas.

**Nystalus radiatus** (Sclater).

1 ♂ Noviembre 28; 1 ♀ Agosto 22; 1 septiembre.

Parce ser más abundante que *Notharchus pectoralis*, lo cual puede ser debido a una impresión errónea dado que tiene una preferencia marcada por las cuerdas del teléfono como lugar de reposo.

## RAMPHASTIDAE

**Ramphastos swainsonii** Gould.

1 ♂ Agosto 25, test. pequeños.

Especie común y muy conspicua por su vuelo torpe. El 27 de febrero una de estas aves fué vista cuando destruía un nido de *Myiozetetes cayennensis* y consumió el contenido pese a la vigorosa resistencia de estas aves.

**Ramphastos citreolaemus** Gould. (1)

1 ♀ Marzo 14, ovarios desarrollados.

Encontrado frecuentemente, aunque no tan abundante como *R. swainsonii*. En el estómago de un ejemplar coleccionado se encontraron restos de un huevo de ave bastante grande, lo mismo que escarabajos y frutos.

**Pteroglossus torquatus** (Gmelin).

1 ♀ Diciembre 13.

Abundante. Se movilizan generalmente en pequeñas bandadas que tienden a volar más bajo que *Ramphastos*.

(1) *R. vitellinus*.

## PICIDAE

**Melanerpes rubricapillus** (Cabanis).

1 ♂ Agosto 23; 2 ♀ ♀ Octubre 11 y Agosto 24.

Esta es la especie más abundante en el área en referencia.

**Chrysoptilus punctigula** (Boddaert).

1 ♀ Septiembre 25.

Bastante común en el área de El Centro.

**Celeus loricatus** (Reichenbach).

2 ♂ ♂ Agosto 8 y 30.

Encontrada con alguna frecuencia.

**Dryocopus lineatus** (Linnaeus)

Bastante común; generalmente fue encontrado en los grandes árboles. Un macho cazado el 26 de enero, el cual no se preservó, tenía testículos desarrollados. Ala 185 mm.

**Veniliornis kirkii** (Malherbe).

2 ♀ ♀, Noviembre 23 y Marzo 19.

Esta ave es poco conspicua y aparentemente poco abundante.

## DENDROCOLAPTIDAE

**Dendroplex picus dugandi** Wetmore y Phelps.

2 ♂ ♂, Enero 8 y Marzo 4.

Esta ave es en apariencia bastante abundante en el área de El Centro. Los dos ejemplares antes mencionados fueron determinados por el Dr. Alexander Wetmore.

**Xiphorhynchus lachrymosus** (Lawrence).

1 ♀ Marzo 17.

Encontrado tan solo en el río Colorado a unos 8 kilómetros al sur de El Centro.

**Lepidocolaptes souleyetii** (Des Murs).

1 ♀ Febrero 4.

Bastante común; no obstante se coleccionó tan solo un ejemplar.

## FURNARIIDAE

*Certhiaxis cinnamomea* (Gmelin).

1 ♂ Noviembre 3; 1 ♀ Febrero 16; 1 ♀, ovario reducido, Noviembre 23.

Esta ave era bastante común a lo largo de un caño pantanoso situado a unos 8 kilómetros al norte de El Centro. Estas aves generalmente habitan en el follaje bajo o cerca al piso en las plantas acuáticas. En noviembre casi todas las tardes se observaron bandadas hasta de unos 12 individuos.

## FORMICARIIDAE

*Taraba major* (Vieillot).

1 ♂ Junio 3, test. pequeños; 3 ♀ ♀ Enero 23, Noviembre 23 y Febrero 27.

Encontrada tan solo en cinco o seis ocasiones, siempre en pares. El ejemplar coleccionado el 3 de enero tenía en el estómago una oruga verde de gran tamaño.

*Sakesphorus canadensis* (Linnaeus).

2 ♂ ♂, Enero 10 y Diciembre 23; 2 ♀ ♀ Noviembre 23 y Diciembre 21.

Bastante común en el área de El Centro.

*Thamnophilus dolistus* (Linnaeus).

1 ♂ Diciembre 9; 1 ♂ inmat. Agosto 28; 1 ♂ test. muy pequeños, Enero 7; 1 ♀ Diciembre 15, ovario no desarrollado.

Bastante común a lo largo de las carreteras en lugares semitalados, donde generalmente se encontraron por parejas dentro de el rastrojo.

*Myrmotherula surinamensis* (Gmelin).

1 ♂, Diciembre 14, test. algo desarrollados; 2 ♀ ♀ Enero 24 y Diciembre 30.

Encontrados con frecuencia en la vegetación baja en un área que había sido medianamente desmontada para ganadería.

*Myrmotherula axillaris* (Vieillot).

1 ♂ Marzo 27, test. desarrollados; 1 ♀ Marzo 16, ovarios algo desarrollados.

Esta ave fué encontrada tan solo en dos ocasiones, ambas en un área cubierta por grandes árboles con relativa o poca vegetación baja.

*Formicivora grisea* (Boddaert).

1 ♂, Marzo 7; 1 ♀ Enero 23.

Estos ejemplares se coleccionaron en un área semi-talada, empleada para ganado.

*Cercomacra tyrannina* (Selater).

1 ♂ Febrero 17.

El ejemplar mencionado arriba se coleccionó en la quebrada de Llana Fría, a unos 25 kilómetros al suroeste de El Centro.

*Cercomacra nigricans* Selater.

1 ♀ Marzo 18; 1 Marzo 19.

Esta especie era abundante en los rastrojos densos de un naranjal abandonado que fué visitado durante el mes de marzo.

## COTINGIDAE

*Rhytipterna holerythra* (Selater y Salvin).

1 ♂ Marzo 27, test. muy desarrollados; 1 ♀ Abril.

Un par fué cazado en un árbol muy grande dentro de la selva, junto a la carretera.

*Pachyramphus rufus* (Boddaert).

1 ♂ test. muy grandes, Febrero 3.

Tan solo un ejemplar fué identificado en el campo y fué coleccionado.

*Pachyramphus cinnamomeus* Lawrence.

1 ♂, Noviembre 12; 3 ♀, Marzo 10, Octubre 13 y Diciembre 15.

Bastante frecuente. Nidos en construcción fueron encontrados en abril y mayo.

*Querula purpurata* (P. L. S. Muller).

1 ♂ Septiembre 11; 1 ♀ Septiembre 7.

Durante el mes de septiembre bandadas de estas aves fueron avistadas cuando volaban por sobre las copas de los grandes árboles en la selva densa.

## TYRANNIDAE

*Colonia colonus* (Vieillot).

1 ♂ Octubre 17, test. pequeños (ala 75; cola 182 mm.); 1 ♀ Agosto 6 (ala 65; cola 125 mm.); 1 ♀ Octubre 17 (ala 70; cola 123 mm.).

Este tiránido era bastante frecuente en el área de El Centro. Generalmente se les veía posados sobre las ramas muertas de los árboles desde las cuales hacían cortos vuelos para capturar insectos, volviendo al lugar con un vuelo de caída, característico en las aves de esta familia, el cual consiste en clavar con la cola extendida al mismo tiempo.

Las dimensiones de los ejemplares obtenidos y la lista medial blanca en la espalda los hace referibles a la subespecie *leuconota*, como era de esperarse para esta zona.

Un nido ocupado fué visto en el mes de abril.

#### **Fluvicola pica** (Boddaert).

2 ♂♂, inmat., Noviembre 5 y 6; 1 ♂, test. desarrollados, Noviembre 18; 1 ♀ Febrero 20; 1 Marzo 13.

Bastante común en lugares apropiados en áreas pantanosas, donde se encontró caminando sobre el piso o volando a muy baja altura.

Los ejemplares capturados tienen blanco en las escapulares y las supracaudales blancas, por lo cual deben ser referidos como *F. p. pica*.

#### **Tyrannus tyrannus** (Linnaeus).

1 ♂, Octubre 9.

Esta ave fué vista en El Centro tan solo durante la migración y parece no ser residente de invierno allí. En la mañana del 15 de abril de 1945 se vio un grupo muy grande, aunque disperso de estas aves en las inmediaciones de este campamento. Se observaron individuos volando en todas direcciones y cinco o seis de ellos estaban parados en un mismo árbol simultáneamente. La noche anterior había habido un fuerte aguacero. Por la noche el grupo había desaparecido. En conexión con este hecho es interesante citar lo que dice Chapman: "...On April 15, 1912, we saw loose flocks containing hundreds of Kingbirds on the Magdalena River near Puerto Wilches. They were presumably migrating". (Bull. Am. Mus. Nat. Hist., 36, pp. 478, 1917). Puerto Wilches, dista solamente 40 kilómetros al norte de El Centro.

No se volvieron a ver estas aves hasta octubre 9 cuando ví algunos individuos y se coleccionó un ejemplar que estaba muy gordo. No se vieron en esta oportunidad grandes bandadas. Nuevamente, en marzo 12 de 1946 ví otro individuo. Hasta el 6 de abril, fecha en que abandoné la región ningún otro ejemplar había sido encontrado.

#### **Tyrannus melancholicus** Vieillot.

1 ♂ Agosto 6, test. desarrollados; 1 ♀ Marzo 15.

Esta es una de las aves más comunes en el área de El Centro, especialmente en lugares talados. Se encontraron nidos en junio.

#### **Myiodynastes maculatus** (P. S. L. Muller).

3 ♂♂, Marzo y Agosto 2 y 4; 1 ♂ Agosto 4, test. muy pequeños; 1 ♀ Febrero 25.

Bastante común; generalmente lo encontramos en los más grandes árboles, pero algunas veces sobre las carreteras polvorrientas.

**Myiozetetes cayennensis** (Linnaeus).

1 ♂, test. pequeños, Septiembre 24; 1 ♀ Octubre 24; 1 inmaturo Agosto 12.

Abundante a lo largo de las carreteras, especialmente en los alambres del teléfono en donde usualmente se posan. En un lugar los encontramos alimentándose en el suelo.

Nidos ocupados fueron encontrados en los meses de enero, marzo, abril, julio y diciembre.

**Myiarchus ferox** (Gmelin).

2 ♀ ♀, Enero 21 y Marzo 10.

Esta ave fué vista en muy pocas ocasiones.

**Empidonax trailli** (Audubon).

2 ♂ ♂, Marzo 14 y 20.

Observado tan solo en dos ocasiones.

**Terenotriccus erythrurus** (Cabanis).

1 ♂ Abril 1, test. desarrollados.

El único individuo visto se encontraba en un grupo denso de grandes árboles.

**Tolmomyias sulphureus** (Spix).

1 ♂, Febrero 2; 2 ♀ ♀, Enero 8 y Marzo 19.

Esta especie parece ser bastante común en el área de El Centro.

**Todirostrum cinereum** (Linnaeus).

1 ♂, Diciembre 15, test. pequeños; 1 ♀ octubre 25.

Es ésta un ave bastante abundante y muy mansa. Algunas veces anidaban en las enredaderas de adorno en las casas de El Centro.

Nidos ocupados se encontraron en mayo y junio.

**Todirostrum sylvia** (Desmarest).

1 ♀ Marzo 17.

Mucho menos común que *T. cinereum*. Un nido ocupado se encontró en junio y un ejemplar fué coleccionado en el mes de marzo siguiente.

**Elaenia flavogaster** (Thunberg).

2 ♂ ♂, test. desarrollados, Diciembre 17 y Enero 5; 1 ♂ inmat., Agosto 19; 1 ♀ Octubre 21.

Este tiránido es uno de los más comunes en el área del Campamento.

Se le encontró anidando en los meses de mayo y diciembre.

Los estómagos de ejemplares coleccionados en diciembre y enero contenían pequeñas frutas que habían coloreado con un tono rojo púrpura intenso todo el canal alimenticio.

**Camptostoma obsoletum** (Temminck).

1 ♀ Octubre 24.

El ejemplar arriba mencionado, el cual se encontró en un área parcialmente tala-da, fué el único observado.

HIRUNDINIDAE

**Progne chalybea** (Gmelin).

1 ♂ inmat., Noviembre 4 (ala 124 mm.); 1 ♂, Noviembre 4, test. pequeños (ala 122 mm.); 1 ♂ Marzo 21, test. muy desarrollados, (ala 125 mm.).

**Neochelidon tibialis minimus** Chapman.

2 ♀ ♀, Marzo 12.

Los primeros individuos se observaron el 12 de marzo de 1946 cuando fué vista una bandada de seis a ocho individuos, los cuales permanecieron por algunos días en los alrededores de El Centro. Puesto que no habían sido encontrados en los once meses anteriores es de suponer que se trate de un ave localmente migratoria. Los ejemplares arriba mencionados fueron identificados por R. M. de Schauensee.

**Stelgidopteryx ruficollis** (Vieillot).

2 ♂ ♀, Septiembre 2 y 5.

Abundante. Una pareja evidentemente se encontraba anidando en el campamento de El Centro durante el mes de marzo; el nido estaba colocado en el hueco de un barranco.

CORVIDAE

**Cyanocorax affinis** Pelzeln.

Bastante común; sin embargo, no se coleccionaron ejemplares; estas Urracas fueron vistas en repetidas ocasiones en pares o pequeños grupos volando por sobre los más altos árboles.

TROGLODYTIDAE

**Campylorhynchus zonatus** (Lesson).

1 ♂ Noviembre 8; 3 ♀ ♀, Agosto 23, Octubre 29, Enero 23.

Bastante común en las áreas abiertas. Se encontraron nidos ocupados en los meses de abril, mayo y junio y un nido en construcción en noviembre.

***Thryothorus fasciato-ventris* (Lafresnaye).**

1 ♀, Marzo 22, ovarios desarrollados.

El único ejemplar observado se coleccionó en una finca abandonada.

***Troglodytes musculus* (Naumann) (1)**

Bastante común en los alrededores de El Centro. No se coleccionaron ejemplares.

## MIMIDAE

***Donacobius atricapillus* (Linnaeus).**

1 ♂ Noviembre 3; 1 ♀ Noviembre 6; 1 inmat. Septiembre 30.

Esta ave era bastante común en los pantanos de los alrededores de El Centro en donde fué vista regularmente en los juncos o en el ramaje bajo de los arbustos o rastrojos de las orillas.

***Hylocichla ustulata* Nuttall. (2)**

Esta ave fué identificada tan solo, cuando el ejemplar fué coleccionado en el rastrojo bajo de un área semi-abierta.

## SYLVIIDAE

***Polioptila schistaceigula* Hartert.**

1 ♂ Febrero 4.

Un ejemplar de esta rara especie fué coleccionado en un pequeño claro de bosque a unos 5 kilómetros al norte de El Centro. Este ejemplar, el único observado, se encuentra actualmente en la Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia.

## CYCLARHIIDAE

***Cyclarhis gujanensis* (Gmelin).**

2 ♂ ♂, Noviembre 11 y Marzo 4.

Esta especie, la cual tiene un canto muy conspicuo, fué observada en dos ocasiones cuando el autor transitaba una pequeña y poco usada carretera situada a unas pocas millas al norte de El Centro.

## COEREBIDAE

***Chlorophanes spiza* (Linnaeus).**

2 ♂ ♂, Enero 15 y Febrero 18, test. desarrollados; 1 ♀ Marzo 26.

Esta brillante ave fué frecuentemente encontrada en asociación con otras varias es-

(1) *T. aedon*.

(2) *Catharus*.

pecies de aves que formaban grupos, los cuales viajaban por entre los árboles en los bordes de los talados dentro de la selva. Posiblemente sean referibles a la forma *subtropicalis* Todd.

Los machos tienen más extendida y más levemente coloreada la lista que corre a lo largo del borde inferior de la maxila que en las aves de el Ecuador.

**Dacnis cayana** (Linnaeus).

2 ♂♂, Enero 1 y 23, test. muy desarrollados.

Ocasionalmente encontrada en asociación con otros *Coerebidae*.

**Dacnis lineata** (Gmelin).

1 ♂, Octubre 22, test. muy desarrollados; 1 ♂ Diciembre 5, test. muy desarrollados; 1 ♀ Diciembre 8, ovario bastante desarrollado.

Esta ave era bastante abundante en el área de El Centro. Generalmente fué encontrada formando grupos con otras pequeñas aves que revoloteaban en las ramas de los grandes árboles. Es posible que las aves de esta zona representen la subespecie *egregia* Sclater. Los machos coleccionados tienen las infracaudales, infraalares y el parche abdominal decididamente amarillos.

**Coereba flaveola** (Linnaeus).

1 ♂ Septiembre 16, test. muy desarrollados; 1 ♀ Diciembre 11.

Bastante abundante. Se encontró anidando en abril, mayo y septiembre.

PARULIDAE

**Dendroica petechia** (Linnaeus).

1 ♂ Noviembre 1; 2 ♀♀ Octubre 7 y 22.

Esta es la más frecuente entre las migratorias de esta familia que pasan el invierno en el área de El Centro. Las fechas extremas fueron, abril 24 de 1945 y octubre 3, del mismo año.

**Dendroica castanea** (Wilson).

2 ♂♂ Enero 23 y Diciembre 28; 2 ♀♀ Enero 22 y Marzo 10.

Posiblemente es bastante común; generalmente frecuenta los grandes árboles, siendo menos conspicua o frecuente que la anterior.

**Seiurus noveboracensis** (Gmelin).

1 ♂ Octubre 8; 2 ♀♀ Enero 2 y Diciembre 5.

Encontrada frecuentemente desde octubre hasta abril a lo largo de las carreteras en áreas pantanosas.

**Oporornis formosus** (Wilson).

1 ♀ Diciembre 26.

**Oporornis philadelphia** (Wilson).

1 Diciembre 6; 2 ♀ ♀ Enero 2 y 8.

Encontrada frecuentemente y sin duda muy común allí. Se cazaron seis ejemplares de los cuales se preservaron tan solo tres.

## ICTERIDAE

**Psarocolius decumanus** (Pallas).

2 ♀ ♀, Noviembre 1 y 2, ovarios pequeños.

Abundante en el área en referencia, donde generalmente ví estas aves volando en bandadas por sobre los grandes árboles. Sus largos nidos cuelgan de manera conspicua de los brazos externos de los grandes árboles, formando colonias que van desde los cinco hasta posiblemente los cincuenta nidos. Una pareja fué vista construyendo un nido hacia mediados de abril.

**Cacicus cola** (Linnaeus).

1 ♂ Octubre 25, test. muy desarrollados; 1 ♂ Noviembre 1, test. desarrollados.

Bastante común; presumiblemente son referibles como *C. cola vitellinus*.

**Molothrus bonariensis** (Gmelin).

1 ♂ Noviembre 18 (ala 128 mm.); 1 ♂ Octubre 30, test. muy pequeños (ala 117 mm.); 1 ♀ Octubre 22 (ala 105 mm.); 1 ♀ Diciembre 13, con un huevo en el oviducto (ala de 110 mm.).

Bandadas de estas aves fueron encontradas a lo largo de las carreteras, particularmente en áreas deforestadas.

Los únicos huevos vistos se encontraron en un nido de *Icterus auricapillus*, pero algunos individuos fueron encontrados cuando visitaban nidos de *Campylorhynchus zonatus*, especie que puede ser víctima de estas aves.

Las dimensiones de los ejemplares coleccionados sugieren el que se trató de *caibanisii* Cassin, como es de esperar.

**Icterus mesomelas** (Wagler).

1 ♂ Noviembre 9; 2 ♂ ♂, Noviembre 28 y 30, test. muy desarrollados.

Encontrado frecuentemente, aunque no es tan común como *Icterus auricapillus*. Un nido con huevos fué encontrado en junio.

**Icterus auricapillus** Cassin.

1 ♂ Septiembre 29, test. pequeños; 1 ♂ Octubre 19, test. desarrollados.

Frecuente en áreas deforestadas y a lo largo de las carreteras. Un nido con huevos fué encontrado en junio.

**Agelaius icterocephalus** (Linnaeus).

3 ♂ jóvenes Enero 1, Noviembre 21 y 30; 1 ♂ Febrero 24; 3 ♀ ♀ Noviembre 28 y Enero 1.

Común en los pantanos del área de El Centro. En noviembre y diciembre algunos de los machos ostentaban un plumaje adulto. El contenido estomacal de todos los ejemplares examinados consistía en arroz.

**Leistes militaris** (Linnaeus).

2 ♂ ♂ Marzo 9 y 10.

Común en el campo de golf de el campamento y en algunos potreros cerca a Barrancabermeja. Un nido con huevos fué encontrado en el mes de abril.

## THRAUPIDAE

**Tanagra fulvicrissa** (Selater)

1 ♂ Noviembre 13.

Esta especie fué reconocida tan solo en una ocasión cuando este ejemplar fué coleccionado encontrándose con un grupo de *T. lanirostris*; sin embargo, puede ser más frecuente y haber sido confundida con *lanirostris*.

**Tanagra lanirostris** (Lafresnaye y d'Orbigny)

3 ♂ ♂, Agosto 9, Octubre 13 y Noviembre 21; 4 ♀ ♀ Agosto 3 y 9, Enero 4 y Diciembre 20.

Común. Vista formando pequeños grupos en las ramas bajas de los árboles; un par fué encontrado construyendo un nido en diciembre.

**Tangara inornata** (Gould)

1 ♂ Marzo 7, test. pequeños.

Este ejemplar, el único observado, se coleccionó en un área semi-deforestada a unos 8 kilómetros de El Centro.

**Thraupis virens** (Strickland).

1 ♂ inmat., Noviembre 8; 1 ♂, test. muy desarrollados, Noviembre 29.

Es ésta una de las aves más comunes en los alrededores de El Centro, especialmente en lugares abiertos. Posiblemente sea referible a la subespecie *cana*.

No se encontraron nidos, pero un polluelo fué visto a finales de octubre.

***Thraupis palmarum* (Wied).**

1 ♂ Noviembre 11.

Visto con gran frecuencia, aun cuando es aparentemente menos común que la especie precedente.

***Ramphocelus dimidiatus* Lafresnaye.**

1 ♂ Septiembre 10, test. desarrollados; 1 ♂ Diciembre 12, test. muy desarrollados; 1 ♀ Diciembre 12, ovario pequeño; 1 ♀ Noviembre 30 con un huevo en el oviducto.

Este traupido es común en las áreas abiertas y a lo largo de las carreteras. Un individuo fué visto cargando material para el nido en abril: Nidos con huevos fueron encontrados en junio y julio. Los ejemplares coleccionados en septiembre, noviembre y diciembre demostraron estar en período de reproducción.

***Ramphocelus icteronotus* Bonaparte.**

Encontrado con frecuencia pero no tanto como a *R. dimidiatus*. No se coleccionaron ejemplares. Un nido con huevos fué visto a principios del mes de mayo.

***Piranga rubra* (Linnaeus).**

1 ♂ Noviembre 27; 2 ♀ ♀, Marzo y Noviembre 12.

Fué vista por primera vez el 12 de noviembre; durante el siguiente mes de marzo fué bastante común; en este mes fué cuando un macho joven con manchas rojas y amarillas en el plumaje fué capturado, pero no se preservó debido a la fragilidad de la piel.

***Tachyphonus luctuosus panamensis* Todd.**

2 ♂ ♂, Febrero 2 y 16, test. desarrollados; 1 ♀ Febrero 13.

Aparentemente no es un ave común, pero debido a que es poco conspicua puede pasar inadvertida. Los ejemplares coleccionados fueron identificados por R. M. de Schauensee.

***Hemithraupis flavicollis albigularis* (Sclater).**

1 ♂ Enero 26, test. muy desarrollados; 1 ♂ Febrero 2, test. pequeños.

A principios del año de 1946 este traupido fué encontrado frecuentemente en compañía de algunos Parúlidos y Cerébidos en un claro de selva a unos cinco kilómetros de El Centro; en ésta oportunidad fueron observados cuando pasaban por entre los altos brazos de los árboles al borde de la selva.

Las manchas amarillo brillante en el macho de *Hemithraupis*, hacen fácil su identificación aun a cierta distancia.

La aparente escasez de esta ave no fue tenida en cuenta en esta oportunidad, por lo cual se coleccionaron tan solo dos ejemplares.

Este material fué identificado por R. M. de Schauensee.

## FRINGILIDAE

**Saltator maximus** (P. L. S. Muller).

1 ♂ inmat. Septiembre 30; 1 ♂ Enero 1; 1 ♀ Agosto 9.

Esta conspicua ave canora era común en las áreas cubiertas. Un nido con huevos fué encontrado en junio.

**Saltator albicollis** (Vieillot).

1 ♀ Agosto 27; 1 ♀ Enero 17, ovario algo desarrollado.

Encontrado en varias ocasiones, pero aparentemente no es tan común como *S. maximus*. Un nido con huevos frescos fué encontrado a finales de mayo.

**Pitylus grossus** (Linnaeus).

Un macho de esta especie fué visto desde muy cerca el 13 de abril de 1945 pero no se coleccionó. No se encontraron más individuos.

**Cyanocompsa cyanoides** (Lafresnaye).

1 ♀ Marzo 17.

Una hembra fué coleccionada cerca al Caño Colorado, situado a 12 kilómetros al sur de El Centro; fué éste el único ejemplar encontrado.

**Sporophila intermedia** (Cabanis).

1 ♂, inmat., Noviembre 1; 1 ♂ Enero 10, test. desarrollados.

Vista con mucha frecuencia aunque no es tan común como *S. minuta*. Se encontraron nidos en mayo.

**Sporophila luctuosa** (Lafresnaye).

1 ♂ Marzo 15.

Dentro de un grupo numeroso compuesto por varias especies afines fué encontrado nuestro único ejemplar; tales grupos fueron encontrados con frecuencia durante el mes de marzo.

**Sporophila nigricollis** (Vieillot).

1 ♂ Marzo 4.

Un ejemplar fué obtenido dentro de una bandada de varias especies de este grupo. El estómago contenía arroz.

**Sporophila minuta** (Linnaeus).

1 ♂, Octubre 15, test. muy desarrollados; 2 ♀ ♀, Julio 27 y Agosto 15.

Abundante en todas partes, en áreas abiertas y a lo largo de las carreteras. Muchos nidos fueron encontrados desde los primeros días de abril hasta mediados de Junio y uno solo en los primeros días de noviembre.

**Oryzoborus crassirostris occidentalis** Sclater.

1 ♂ Agosto 22.

Esta ave que es considerada por Mr. de Schauensee, como "rara y muy local" puede no serlo en el área de El Centro. El primer individuo observado fué un macho que estaba cantando y fué visto el 15 de mayo; el nido fué localizado unos días más tarde en el mismo lugar; el nido contenía tres huevos en avanzado estado de incubación; otro nido con huevos fué encontrado el 4 de junio y un tercer nido el 24 de junio; el que fué estudiado cuidadosamente con binoculares puesto que no tenía por esa época los elementos indispensables para coleccionar ejemplares. El único ejemplar, arriba mencionado, fué cazado en un pequeño sembrado de arroz. Este ejemplar fué identificado por R. M. de Schauensee.

**Oryzoborus angolensis** (Linnaeus).

1 ♂ Febrero 25, test. muy desarrollados; 1 ♂ Marzo 26.  
Bastante común en las áreas deforestadas.

**Volatinia jacarina** (Linnaeus).

1 ♀ Abril 29 (anidando); 1 inmat. Mayo 18.

Esta pequeña ave es una de las más abundantes en el área de El Centro, donde se le encuentra en los potreros o a lo largo de las carreteras. El macho tiene una costumbre característica consistente en "brincar" verticalmente en el aire para caer abruptamente en el mismo lugar. Muchos nidos fueron encontrados desde finales de abril hasta los primeros días de junio; sólo un nido fue hallado en enero.

**Arremon conirostris** Bonaparte.

4 ♂ ♂, Octubre 9, Diciembre 11, 16 y 24, test. muy desarrollados; 1 ♀ Diciembre 26; 1 inmat. Noviembre 15.

Este gorrion fué visto con frecuencia a orillas de las carreteras en la vegetación baja de los rastrojos. Un nido fué encontrado en mayo.

Las alas de cuatro machos midieron de 73 a 79 mm., lo cual indica que deben ser asignados a *conirostris*, más que a la forma *inexpectatus* (Chapman) del alto Magdalena.