

OBSERVACIONES SOBRE EL PASO DE MIGRACIONES EN EL ALTO PILCOMAYO

por ESTELA A. ALABARCE y MARÍA M. LUCERO *

En una excursión llevada a cabo entre el 31/V y el 11/VI/74 a la zona del alto Pilcomayo, se procedió al anillado de aves con el fin de verificar el paso de migraciones durante los mencionados meses.

Se seleccionó un área de estudio, la cual se ubicó cerca de la localidad de Santa María, departamento Rivadavia, Pcia. de Salta (Fig. 1). El terreno es llano, con una altura sobre el nivel del mar de 300 mts. aproximadamente; cubierto con una vegetación del tipo chaqueño y fundamentalmente arbustos de porte bajo como el ancoche *Vallesia glabra* Cav. planta indicadora de la presencia de agua, tusca *Acacia aroma* Gill. ap. H. et A., yuyo negro *Solanum argentinum* Bitter et Lillo, como también abunda el chaguar *Bromelia serra* Griseb.

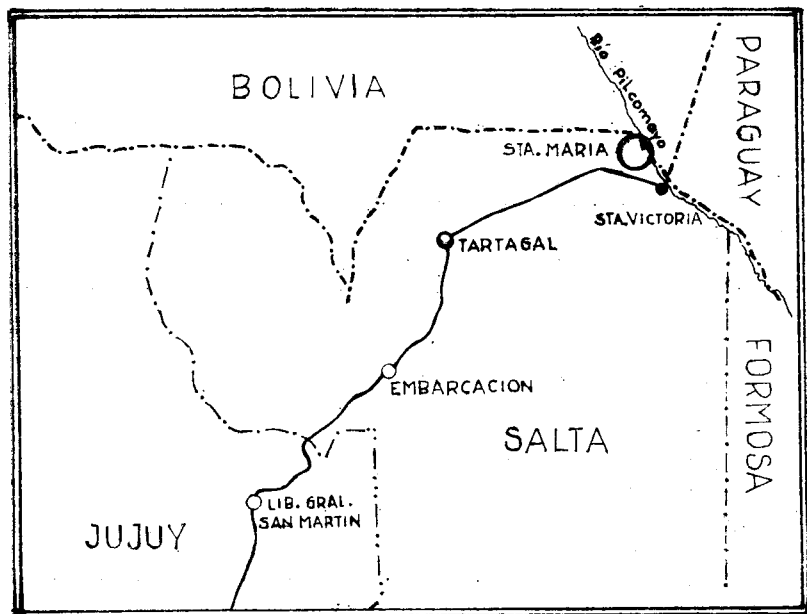


Figura 1. Croquis de ubicación de la zona de trabajo.

Entre los árboles, bastante escasos por otra parte, encontramos: algarrobo blanco *Prosopis alba* Griseb., algarrobo negro *Prosopis nigra* Griseb., Hieron., molle *Schinus* sp., mistol *Zizyphus mistol* Griseb., etc.

El clima es tropical, con un invierno de carácter seco y con escasas precipitaciones estivales; la temperatura máxima es del orden de los 40° C y de 0° C la mínima.

Para la captura se usaron "redes de neblina" de 12 y 20 mts. de longitud por 3 mts. de altura. Estas, en número de 16, permanecieron en el mismo lugar durante los once días de campaña.

La fig. 2, muestra la disposición de 10 de estas redes, que ocupaban una longitud de 128 mts. y que fueron ubicadas alrededor de una parcela cultivada con maíz *Zea mays* L. y caña de azúcar *Saccharum officinarum*

* Licenciadas de la Facultad de C. Naturales, U. N. T. Instituto Miguel Lillo - Tucumán.

L., esta última sumamente invadida por tártago *Ricinus communis* L. Dicha parcela fue seleccionada por la mayor afluencia de ejemplares de paso. Posiblemente, por la presencia del tártago, las aves tomaron dicho lugar como descanso, antes de cruzar el río Pilcomayo, con un ancho de 2 Km., ya que en una red colocada a orillas del cultivo de maíz los resultados de captura fueron escasos. El área presenta una fisonomía distinta del resto de la vegetación característica del lugar, encontrándose a una distancia de 200 metros del río.

Durante la campaña se anillaron 433 ejemplares, correspondientes a 38 especies.

A continuación se detallan todas las especies anilladas y además el número de individuos capturados.

Esparvero común	<i>Accipiter bicolor</i>	1
Palomita común	<i>Columbina picui</i>	12
Paloma montaraz	<i>Leptotila verreauxi</i>	3
Cata común	<i>Myopsitta monacha</i>	24
Lechucita común	<i>Otus choliba</i>	1
Caburé	<i>Glaucidium brasilianum</i>	1
Carpintero real	<i>Chrysotilus melanolaemus</i>	1
Trepador chico común	<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	3
Hornero de copete	<i>Furnarius cristatus</i>	16
Crestudo	<i>Coryphistera alaudina</i>	8
Pijuí frente negra	<i>Synallaxis frontalis</i>	1
Trepadorcito vientre blanco	<i>Cranioleuca pyrrhophia</i>	1
Batará grande	<i>Taraba major</i>	5
Batará plumiza chica	<i>Thamnophilus caerulescens</i>	1
Pico de plata	<i>Hymenops perspicillata</i>	1
Papasebo común	<i>Euscarthmornis margaritaceiventris</i>	2
Calandrita	<i>Stygmatura budytoides</i>	1
Suirirí	<i>Suiriri suiriri</i>	3
Cortarrama común	<i>Phytotoma rutila</i>	2
Calandria de tres colas	<i>Mimus triurus</i>	4
Zorzal común	<i>Turdus amaurochalinus</i>	14
Juan chiviro	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	7
Boyero negro	<i>Archiplanus solitarius</i>	3
Tordo mulato	<i>Molothrus badius</i>	16
Tordo cobijas canela	<i>Icterus cayanensis</i>	27
Frutero naranjero	<i>Thraupis bonariensis</i>	144
Frutero rojo	<i>Piranga flava</i>	2
Pepitero plumizo	<i>Saltator coerulescens</i>	39
Pepitero de corbata	<i>Saltator aurantirostris</i>	14
Cardenal	<i>Paroaria coronata</i>	4
Reina mora grande	<i>Cyanocompsa cyanea</i>	2
Corbatita de doble collar	<i>Sporophila caerulescens</i>	11
Jilguero amarillo	<i>Sicalis flaveola</i>	13
Afrechero de corbata	<i>Lophospingus pusillus</i>	1
Brasita de fuego	<i>Coryphospingus cucullatus</i>	21
Chingolo	<i>Zonotrichia capensis</i>	17
Monterita de collar	<i>Poospiza torquata</i>	1
Manchadito	<i>Saltatricula multicolor</i>	6

La mayor cantidad de ejemplares capturados por las redes se realizó a hs. 9.30; 12; 15.30 y 18. De todo el material capturado, caben señalar algunos datos sobre tres de las especies más conspicuas:

a) Frutero naranjero, *Thraupis bonariensis*: de esta especie se anilla-

ron 144 ejemplares, de los cuales 115 eran hembras y 55 machos, fue la más numerosa comparada con los restantes. Entre los machos, se encontraron también individuos jóvenes. Estas aves son bastante ágiles y agresivas. El mayor número de capturas se registró a hs. 9.30; 15.30 y 18.30; siendo el 10-6-74, el día de mayor número de aves anilladas (32), en horas de la mañana.

b) Pepitero plumizo, *Saltator coerulescens*: de esta especie se anillaron 39 ejemplares. El número de ejemplares anillados se mantuvo casi constante, ya que osciló entre 1 y 5 individuos por día. Algunos fueron recapturados en el transcurso de los 11 días de campaña, presentando un comportamiento bastante agresivo cuando se encontraban en la red y aún durante la colocación de los anillos.

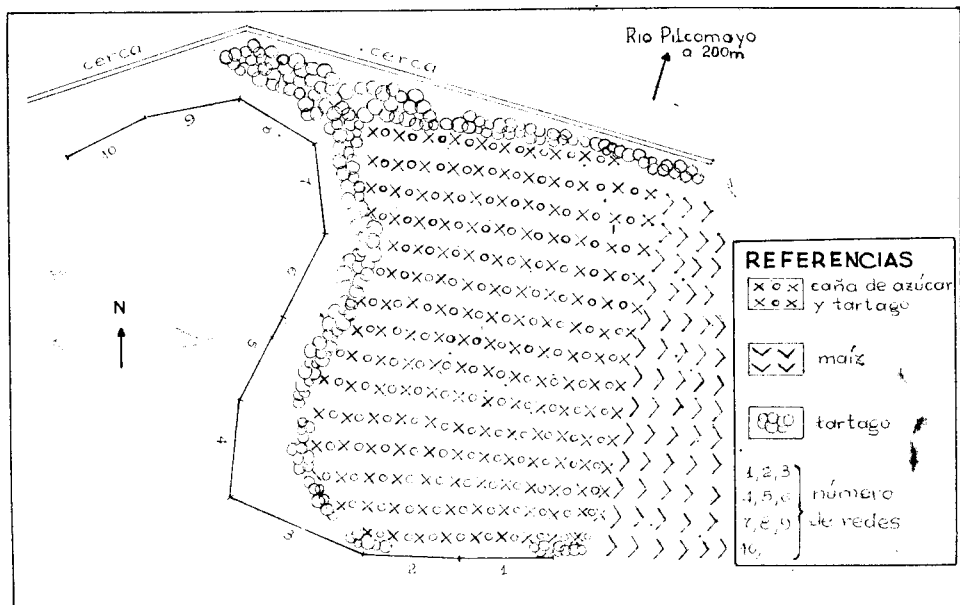


Figura 2. Disposición de las redes, en un área de cultivo situada a 200 m del río Pilcomayo.

c) Tordo cobijas canela, *Icterus cayanensis*: de esta especie se anillaron 27 ejemplares. El mayor número, 17, fue anillado el día 3-4-74. Es decir que el número de capturas osciló entre 0 y 17. Evidentemente se trataba de bandadas de paso, ya que en 11 días de campaña, sólo lo encontramos durante 5 días.

Conclusión

Queda demostrado que en esta época del año (invierno en la zona tropical), las aves que más abundan son las frugívoras y seminívoras; en cambio, durante el verano la predominancia es de las insectívoras.

Agradecimientos

El éxito de esta campaña ha sido posible en gran medida a la ayuda y consejos del Dr. C. C. Olrog, a quien agradecemos su colaboración, como así también a la del Sr. P. R. Legname por las determinaciones botánicas.

SUMMARY. — *Observations on migrations at upper Pilcomayo.* During May 31-June 10, 1974, 433 specimens were banded in a cultivation of sugar cane and corn. The preliminary conclusion based on the birds captured show the variation regarding the general capture and 3 dominant species: *Thraupis bonariensis*, *Saltator coerulescens* and *Icterus cayanensis* during 11 days.