

# EL HORNERO

REVISTA DE LA SOCIEDAD ORNITOLOGICA DEL PLATA

VOL. IX

BUENOS AIRES, JUNIO DE 1951

N.º 3

## NOTAS SOBRE LA AVIFAUNA DE SALTA Y MISIONES

por ANDRES G. GIAT

*Jefe de Ornitología del Museo Argentino de Ciencias Naturales*

Consta este trabajo de algunas notas preliminares sobre el resultado de los viajes que, a través de los últimos cuatro años, hemos realizado a distintos puntos del país, con el objeto de reunir material destinado a enriquecer las colecciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales. La institución, en épocas pasadas, no contó con los medios necesarios que le permitieran enviar sus especialistas a campaña, por cuya razón la mayor parte de los ejemplares ingresados, especialmente a la Sección Ornitología, lo fueron en concepto de compra o por donación de los aficionados amigos de las aves. La Sociedad Ornitológica del Plata ha contribuido no poco en ese sentido.

Recién de cuatro años a esta parte, con la dirección del doctor Agustín E. Riggi, pudo el Museo elevar sus recursos económicos, aumentando el personal científico y técnico y proveer a las necesidades más elementales de una institución que marca rumbos en las ciencias naturales en América del Sur. El apoyo prestado por la actual Dirección General a las iniciativas de los especialistas, se ha traducido en numerosos viajes científicos a regiones alejadas y poco accesibles del país, los que en cada caso han dado resultados que superaron los cálculos más optimistas. Tanto el acopio de material zoológico como las observaciones realizadas en el terreno, han permitido reunir colecciones valiosas

y bien documentadas, cuyo estudio contribuirá al mejor conocimiento de la fauna argentina.

Los principales viajes ornitológicos que se llevaron a cabo, comprenden las provincias de Salta, Córdoba y San Luis, los territorios de Misiones, Chaco, Formosa y Neuquén y la isla Georgia del Sur. Se ha prestado particular atención a la gobernación de Misiones, con el objeto de confirmar citas antiguas y esporádicas de especies subtropicales raras, la mayor parte de las cuales no se hallaban representadas en las colecciones del Museo. Asimismo existían varios problemas de distribución geográfica que interesan a la ornitología. A este territorio se efectuaron cuatro viajes, uno por año, cubriendo todos los meses y dirigidos hacia el vértice noroeste con el ánimo de realizar una investigación exhaustiva. Es nuestro propósito continuar metódicamente con la exploración de Misiones en los años sucesivos, pues es tanto lo que queda por hacer, tantas las sorpresas que recibe el naturalista en aquella privilegiada región de nuestra tierra, que no se puede menos que dedicarle la mayor preferencia.

La provincia de Salta se visitó en dos oportunidades, una vez en invierno y otra en verano, en regiones situadas hacia el Norte de Urundel, dentro de la provincia botánica tucumano-boliviana. La importancia de estos viajes queda evidenciada por la determinación de la Dirección General del Museo de instalar en la zona una estación biológica permanente, lo que se concretará en breve tiempo.

El objeto principal de estas notas es el de adelantar las novedades que a nuestro juicio merecen más atención. Se dan aquí cinco especies y una subespecie nuevas para la avifauna argentina; siete especies en confirmación y notas sobre dos especies, que tienen particular interés.

Hemos creído oportuno dar en cada caso una descripción completa de la especie en base a los ejemplares estudiados, para que estas notas puedan prestar utilidad no sólo a los especialistas, sino que también a los entusiastas aficionados que pertenecen a nuestra Sociedad. En cuanto a las medidas, las del culmen son totales y las del dedo medio sin uña. En la descripción los colores se dan en masculino singular, salvo el caso, como en pizarra, que no tenga masculino. La longitud total de los ejemplares post-mortem, es la tomada inmediatamente después de cazada el ave, puesta dorsalmente sobre una regla y estirada sin forzarla. Los colores de las partes variables han sido tomados en fresco. Todos los ejemplares pertenecen al Museo Argentino de Ciencias Naturales y llevan el número de catálogo que les corresponde en la colección general.

Deseamos dejar constancia de la amplia cooperación prestada en campaña por el señor William Partridge de la Sección Zoocología, tanto por sus informes biológicos y minuciosas observaciones, como así también por la captura de diversos ejemplares y su prolija preparación en pieles de estudio. Hacemos extensivos estos conceptos al preparador taxidermista señor Salvador Scraveglieri por la dedicación y entusiasmo puesto al servicio de las difíciles comisiones donde le ha tocado intervenir. También merece nuestro especial reconocimiento el señor Salvador Magno, nuestro destacado dibujante de aves, por el empeño y desinterés con que ha realizado las magníficas ilustraciones que acompañan este trabajo.

*Tigrisoma salmoni brevirostre* Sztolcman

*Tigrisoma salmoni* Sclater y Salvin, 1875, Proc. Zool. Soc. London: 38.

*Tigrisoma salmoni brevirostre* Sztolcman, 1926, Ann. Mus. Pol. Hist. Nat., V: 206.

**DESCRIPCIÓN (Hembra adulta):** Las partes superiores moreno pardusco con finas barras ante-arenoso, más amplias sobre los lados del cuello; escapulares e interescapulares listadas de negro a lo largo del raquis; tectrices del ala menores con las barras más finas, las medianas con el raquis negro y las mayores finamente vermiculadas, con más intensidad sobre las barbas externas; baja espalda y tectrices caudales gris pizarreño, algunas plumas barradas con blancuzco; corona negro, color que se prolonga por encima del cuello hasta la región cervical; cubiertas del oído y costados del cuello más estrechamente barrados y lavado de gris sobre las mejillas; primarias y ala bastarda negro pizarra, secundarias pizarra, todas con ápice blanco progresivamente más amplios de adentro hacia afuera; rectrices pizarra, más oscuro en las centrales, imperceptiblemente punteadas con blancuzco; por abajo, garganta desnuda, el centro emplumado blanco; una doble línea, blanco la interna y negro la externa, que bordea la garganta desde la comisura, se prolonga combinada con la del lado opuesto por la región yugular, donde aparecen entremezcladas amplias estrías castaño oscuro y barras ocráceo; pecho y abdomen lavado con ferruginoso sobre fondo gris pizarreño; flanco y axilares gris pizarreño; tectrices caudales inferiores gris pizarreño, dos plumas con barras blanco en las barbas externas; tectrices inferiores del ala pizarra con ápices y márgenes irregulares blanco; flexura blanco; pico amarillo verdoso, caballete verde azulado oscuro; patas verde aceite claro; iris amarillo oliváceo; partes desnudas de la cabeza y garganta amarillo paja.

**INMATURO:** Semejante al de *Tigrisoma lineatum marmoratum*, las barras más amplias; faltan las plumas de la base de la mandíbula; la cola está cruzada por cinco bandas en lugar de seis.

**MEDIDAS:**

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
47.711 ♀ J	20-VII-47	94.5	88	68	311	135
47.712 ♀	23-VII-47	79	86	66	306	139

**LOCALIDAD:** Salta. Río Blanco, afluente del Santa María y río Pucara, afluente del Santa Cruz, Departamento de Orán.

**DISTRIBUCIÓN:** Sureste del Perú y norte de Argentina (Salta).

**NOTA:** Nuestra hembra adulta posee un plumaje que consideramos de completo estado de madurez y su coloración concuerda perfectamente con la

descripción original de Sclater y Salvin, así como también la de Reichenow (1912: 61), con la única diferencia de que en nuestro ejemplar de río Pucara, lo negro del pileum se prolonga por lo superior del cuello en una línea que llega hasta cerca de la base, donde se diluye progresivamente; esta línea está formada por la ausencia de barras claras en las barbas internas de las plumas más largas. El ejemplar ♀ descrito por Sztolcman (1926: 203) con el número 4, que el autor considera en completa madurez, no posee la línea mencionada ni el abdomen ferruginoso, detalles estos que según nuestra opinión, determinan el estado adulto definitivo. Nuestra hembra adulta concuerda en las medidas del pico con un macho procedente de Marcapata, Perú, descrito por el autor mencionado como *T. s. brevirostre* n. subsp., en base a la menor altura y longitud del pico (Marcapata: culmen 80, altura del pico al nacimiento de las plumas frontales 19 mm.; Pucara: culmen 79, altura 20 mm.). Un macho procedente de Pampa Hermosa, Satipo, Perú, que nos ha sido facilitado gentilmente por el Museo Javier Prado, de Lima, se aproxima más al macho de Marcapata, especialmente por las rayas blancas de las subcaudales y las medidas del pico (culmen 81, altura 19 mm.). Ahora bien, de acuerdo a los caracteres dados por Sztolcman para su forma *T. s. brevirostre*, debemos referir el ejemplar de Pampa Hermosa a esta subespecie e igualmente nuestra hembra de río Pucara teniendo en cuenta las dimensiones del pico, aunque el estado de su plumaje concuerde con la forma típica. Pero como la hembra inmadura de río Blanco se ajusta en coloración y dimensiones al primer plumaje de *T. s. salmoni* según Sztolcman, consideramos esta determinación subespecífica con reservas.

Es ave nueva para la avifauna argentina.

**OBSERVACIONES:** El ejemplar inmaduro fué obtenido en el río Blanco, afluente del Santa María, mientras rebuscaba comida sobre una playa, y el adulto en el río Pucara, afluente del Santa Cruz, asentado sobre una piedra, donde por su coloración mimética pasaba poco menos que inadvertido. Otro tercer individuo que apareció a poca distancia de este último, escapó infortunadamente herido volando hacia el bosque, asentándose entre las ramas altas de un aliso (*Alnus*), en un lugar de montaña inaccesible por su enmarañada vegetación, por cuya razón tuvimos que abandonarlo. Según la referencia de los lugareños, parece que la especie habita también a lo largo de los pequeños arroyos que forman la red hidrográfica que desemboca en el río Colorado, prefiriendo los lugares sombreados con mucha vegetación, donde permanecen estáticos. Vuelan con mayor suavidad y menos precipitación que *T. lineatum*, deslizándose a poca altura con pausados aleteos. El inmaduro, herido en un ala, se introdujo en el río, primero caminando despaciosamente con el plumaje erizado y por fin nadando con dificultad hasta que se lo recuperó. Pudimos entonces apreciar su belicosidad, demostrada con roncos graznidos y bruscos picotazos que nos dirigía en dirección a los ojos.



*Tigrisoma salmoni brevirostre* Sztolcman

*Mesembrinibis cayennensis* (Gmelin)

*Tantalus cayennensis* Gmelin, 1789, Syst. Nat. I, (2): 652, basado en Daubenton, Pl. Enl.: tab. 820.  
*Mesembrinibis cayennensis* Peters, 1930, Occ. Pap. Bost. Soc. N. H., V: 256.

**DESCRIPCIÓN:** Las partes superiores de color general verde hierba con reflejos bronceados, menos sobre el dorso y tectrices caudales superiores, donde el verde hierba se manifiesta brillante pero sin reflejos de otro color; corona y lados de la cabeza púrpura grisáceo, más claro sobre la frente; el cuello por arriba y a los lados presenta las plumas combadas longitudinalmente de color verde metálico que se convierte en púrpura mirado a contraluz; primarias azul marino; secundarias y rectrices azul marino con reflejos verde hierba y bronceado sobre las barbas externas; por abajo cuello, pecho y abdomen púrpura grisáceo oscuro con reflejos bronceados más intensos sobre el pecho; tectrices caudales inferiores verde hierba; pico verde botella brillante con el ápice púrpura claro; partes desnudas de la cara azul lila pálido; patas verde manzana claro, las articulaciones tibio-tarsiana y metatarso-falángica gris verdoso claro; iris gris parduzco.

**MEDIDAS:**

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
48.244 ♀	23-VI-48	115	61.5	51	310	167
48.245 ♂	24-VI-48	135	66.5	56	319	168
48.246 ♂	24-VII-48	135	68	57	315	166
48.247 ♀	20-VIII-48	129	65	56	314	167

**LOCALIDAD:** Misiones. A lo largo de los ríos Aguaraí-guazú y Uruguái.

**DISTRIBUCIÓN:** Panamá, Colombia, sur de Venezuela, Guayanas, este de Ecuador, Perú y Bolivia, Brasil (Paraná y Matto Grosso), Paraguay (Colonia Risso), Argentina (Misiones: Bonpland y ríos Aguaraí-guazú y Uruguái).

**NOTA:** La especie ha sido capturada una sola vez en territorio argentino según ejemplares de la colección Shipton obtenidos por el señor Juan Mogesen en Bonplan (Misiones).

**OBSERVACIONES:** El cuervo de agua, cuervillo hablador o "tapicurú" de los brasileños, es común, sin ser abundante, a lo largo de los ríos Aguaraí-guazú y Uruguái, con más frecuencia en este último. Anda por lo general en parejas. Es muy alerta y arisco y en cuanto se nota perseguido vuela bosque adentro siguiendo los pequeños arroyos. Reposa sobre los árboles, prefiriendo aquellos de follaje compacto, donde puede pasar inadvertido merced a su coloración. Grita desafortadamente, erizando las plumas del cuello, si nota que se lo ha visto, y sin dar tiempo a que se le aproxime, vuela en forma preci-

tada remontándose a bastante altura. Su manera de vuelo recuerda el de las garzas, con las alas combadas y aleteos acompasados. Un ejemplar que herimos en un ala y cayó al río, salió nadando trabajosamente hasta la orilla y una vez en tierra, huyó con mucha ligereza a través de la espesura. Su principal alimento consiste en anguilas que pesca en las partes playas. No permanece donde hay poblaciones humanas. Cada vez que se hace campamento por donde ellos andan, es seguro que llegarán de madrugada anunciando con sus voces la presencia de extraños.

### *Merganetta leucogenis berlepschi* Hartert

*Merganetta berlepschi* Hartert, 1909, Nov. Zool., XVI: 244.

*Merganetta leucogenis berlepschi* Conover, 1943, Field Mus. Nat. Hist., (Zool.), XXIV, 31: 352.

DESCRIPCIÓN: (Macho adulto): Por encima, las plumas del manto negro ampliamente marginadas de blanco puro; dorso gris pizarra; obispillo y tectrices caudales pizarra oscuro finamente ondulado con blanco; tectrices del ala pizarra, *speculum* verde francés brillante marginado por dos líneas blanco que forman los ápices de las tectrices medianas y mayores; remiges y rectrices moreno, los ápices más claro; cabeza y cuello blanco, una línea ancha de negro nace en la frente y se prolonga por encima hasta la base del cuello, y otra, a cada lado, más angosta, se origina en la región loreal y continúa por detrás del ojo y encima del oído paralela a la anterior; la base del pico está enteramente limitada por una línea de negro de 2 mm. de ancho; por abajo ante blancuzco, más claro sobre el pecho, densamente rayado con negro y casi puro negro en las tectrices caudales inferiores; un medio anillo irregular en la base del cuello, negro, de 2 mm. de ancho; tectrices inferiores del ala gris claro; pico carmín, caballete oscuro, ápice córneo; patas púrpura carmesí, las membranas y lo posterior del tarso más oscuro; iris rojo anaranjado. (Hembra adulta): Por encima cabeza y cuello gris; lados del cuello pizarra oscuro finamente ondulado con blanco; las plumas negro del manto marginadas con blancuzco; el *speculum* más opaco; por abajo, desde la garganta y lo anterior de las mejillas hasta las tectrices caudales, uniformemente ferruginoso, el ápice de las plumas de los flancos con pocas ondulaciones grisáceas; tectrices inferiores del ala ondulado de negro y gris; lo demás como en el macho.

#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
47.485 ♀	22-VII-47	33	34.5	44	146	125
47.486 ♂	23-VII-47	36	41	49	178	117

LOCALIDAD: Salta. Río Pucara, afluente del Santa Cruz, departamento de Orán.

DISTRIBUCIÓN: Sur de Bolivia (Tarija) y noroeste de Argentina (Salta, Jujuy, Catamarca y Tucumán).

NOTA: De acuerdo al estudio de Conover (1.943: 352), nuestro ejemplar macho quedaría situado entre *M. leucogenis garleppi* y *M. l. berlepschi*, presentando todos los caracteres que el autor mencionado describe sobre un ejemplar procedente de Lago Blanco (Catamarca), inclusive en lo que se refiere al tamaño de los espolones (15 mm.), los que son en nuestro ejemplar notablemente mayores y afilados que en cualquiera de los ejemplares de la serie *berlepschi* que posee el Museo. En esta serie están involucrados los ejemplares estudiados por Dabbene (1937: 34), a excepción de los números 1 y 8; la completan dos machos procedentes de Aconquija (Tucumán) y uno de Jujuy. Sin excepción todos presentan como color de fondo de las partes inferiores un ante más o menos rojizo y la mayor parte tiene lo bajo del cuello y lo superior del pecho más o menos cubierto con negro. El ejemplar N° 5 de Dabbene es según nuestra opinión inmaduro, considerando especialmente el gran porcentaje de plumas enteramente blancas del abdomen y la exigüidad de los espolones. El N° 3 posee los espolones mucho más fuertes y más largos que los demás, detalle que nos induce a suponerlo en completa madurez. En base a estas observaciones coincidimos con Conover atribuyendo a variaciones individuales la graduación de tono en el plumaje de los *Merganetta* y la relacionamos con una adaptación mimética al medio ambiente.

Será necesario contar con buenas series de Salta, Jujuy y Catamarca para poder discernir si nuestros ejemplares y el referido por Conover de Lago Blanco, Catamarca, constituyen una forma separable de *garleppi* y *berlepschi*.

OBSERVACIONES: Sin ser muy abundante, fué posible observar algunas parejas de este pato tortuga en las aguas turbulentas del río Santa Cruz y su afluente el Pucara. Delante de nuestro campamento pasaban volando a intervalos por la mañana temprano, siempre por encima del río y a una altura de dos metros sobre la superficie, destacándose netamente el rojo de sus picos. Son mansos si no se los persigue. A menudo se los ve asentados sobre las piedras que emergen del agua, atentos y vigilantes a los movimientos de las personas. Para asentarse sobre las piedras nunca lo hacen directamente, sino que se largan al agua un metro más o menos antes de llegar y dejan que la corriente los deposite sobre ellas. Suelen permanecer zambullidos, asomando únicamente la cabeza, a la manera de los macáes. En el estómago de los ejemplares capturados no se encontraron restos de peces; contenían semillas pequeñas, arena y partes muy digeridas de larvas de insectos.

### *Mergus octosetaceus* Vieillot

*Mergus octosetaceus* Vieillot, 1817, Nouv. Dict. Hist. Nat., nouv. éd., XIV: 222.

DESCRIPCIÓN: Por encima pardo uniforme, ligeramente satinado; corona pardo negruzco con plumas occipitales negro en número de 19 a 40; los costados y lo superior del cuello y lados de la cabeza negro con la porción apical

blancuzco; tectrices mayores negro con el tercio apical blanco; por debajo, la base del cuello, lados y parte superior del pecho y flancos anteriores, gris oscuro minuciosamente vermiculado con blanco, ligeramente teñido de pardo claro en algunos ejemplares sobre la zona de encuentro del cuello con el pecho; resto de la superficie inferior barrado irregularmente de pardo grisáceo y blanco, con predominancia del blanco en la parte central y superior del abdomen; flancos posteriores muy minuciosamente barrados de pardo grisáceo y blanco; tectrices caudales inferiores pardo grisáceo con barras y fino punteado de blanco muy irregular; tectrices inferiores del ala, las menores negro con ápices blanco, las demás con barras negro y blanco alternadas en forma de V y los ápices blanco; axilares blanco con marcas irregulares longitudinales pardo oscuro próximas al raquis por ambos lados; remiges primarias pardo, las barbas externas pardo oscuro como el dorso; secundarias, las más internas de pardo a pardo blancuzco, con márgenes externos pardo oscuro, las demás pardo en las barbas internas y blanco en las externas conjuntamente con el ápice, menos el tercio basal que es negro aterciopelado; rectrices pardo oscuro por encima y por debajo pardo grisáceo; pico negro azabache; iris pardo; patas bermellón, las membranas rojo purpúreo. Longitud post-mortem de los tres últimos ejemplares que se citan a continuación en las medidas: 525, 530 y 565 mm.

**MEDIDAS:**

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
47.581 ♀	X-47	45	40	51	181	97
48.235 ♂	29-V-48	45	39	48.5	185	117
48.237 ♀	22-VII-48	44,5	40	52	187	125
48.238 ♂	22-VII-48	55	41.5	58.5	195	125
48.239 ♀	22-VII-48	46.5	40	51.5	182	108
48.240 ♂	28-VII-48	51	41	54	200	117
48.242 ♂	20-VIII-48	51	41	52	196	111
49.388 ♀	12-IX-49	50	42	52	189	108
50.011 ♂	24-III-50	49	42.5	54	200	110
50.012 ♀	24-III-50	45	42	54	191	108

Número de dientes en el pico: 48-52/70-76; número de plumas occipitales alargadas: 19-40.

LOCALIDAD: Misiones. Río Aguaraí-guasú, río Uruguái y arroyo Yacuí.

DISTRIBUCIÓN: Sur de Brasil, este del Paraguay y noreste de Argentina (norte de Misiones).

NOTA: No se aprecian mayores variaciones de coloración entre ambos sexos. En los machos siempre es mayor la longitud de las plumas occipitales (105 mm. contra 66 de la hembra, medidas extremas) y asimismo el número de dientes en la mandíbula. El tinte pardusco de la base del cuello y parte superior del pecho aparece en los ejemplares decididamente más viejos. En los jóvenes, las barras de la superficie inferior son más o menos rectas; con la

edad van tomando una forma de medialuna, que es característica en los ejemplares de mayor tamaño. La intensidad del blanco en el centro del abdomen parece referirse a la edad media del individuo y es particularmente acentuada en ejemplares adultos con barras transversales rectas. Las plumas occipitales varían en número; según el orden de los ejemplares consignados más arriba es el siguiente: 19, 40, 23, 26, 32, 35, 33, 34, 34 y 32, con un término medio de 30,8. Hay que tener en cuenta que durante la época del celo los machos toman a las hembras por el copete para sujetarlas y que siempre se desprenden algunas plumas por tal causa. Asimismo entre los machos ocurren peleas y el que vence se encarniza en tomar por el copete al contrario para castigarlo luego con alas y patas. Un ejemplar hembra de setiembre 12 presenta el plumaje de las partes inferiores en muda. Los dientes de la maxila se presentan en número de 48 a 52 en los machos y de 48 a 50 en las hembras; los de la mandíbula en número de 76 en los machos y 70 en las hembras. La especie ha sido capturada en Misiones (Dabbene, 1910: 234) y señalada para el Alto Paraná por Bertoni (1901: 8). Eduardo Del Ponte con Alberto N. Aiello la obtuvieron en el río Yacuí, afluente del Yguasú en 1947 (ejemplar N° 47.581) y posteriormente nosotros la hemos localizado en Misiones en todos los ríos

OBSERVACIONES: A lo que hemos dejado consignado en EL HORNERO (1950: 138) sobre las costumbres y biología de la especie, podemos agregar que recientemente hemos observado parejas con tres pichones y que en febrero los patos serrucho no vuelan, sino que se deslizan por sobre el agua, ayudando la propulsión con alas y patas, a la manera de los patos vapor de la Patagonia (*Tachyeres*). La familia vive siempre reunida, y en la época mencionada, que es cuando mudan las remiges, se tornan excesivamente ariscos y prevenidos. Por donde anda una pareja de *Mergus* con cría, es infaltable la presencia del águila viuda (*Spizastur melanoleucus*), la que parece ser el enemigo específico de la especie. En cierta oportunidad, cuando los pichones aún eran pequeños, la mitad del tamaño del adulto aproximadamente, una de esas rapaces, arrojándose velozmente desde las ramas de un árbol costero, se apoderó de una cría mientras la familia huía alarmada por nuestra presencia. Además de anguilas y larvas de escorpión de agua (*Corydalis*), encontramos en los contenidos estomacales restos de pequeños peces.

### *Chondrohierax uncinatus uncinatus* (Temminck)

*Falco uncinatus* (Illiger MS.) Temminck, 1822, Nouv. Rec. Pl. Col., livr. 18: 103, 104, livr. 20: 115.

*Regerhinus (Cymindis) megarhynchus* (Kaup MS.) Des Murs, en Castelnau, 1856, Expéd. Amér. Sud, Ois., livr. 17: 9, Tab. 1.

*Chondrohierax uncinatus uncinatus* Friedmann, 1934, Journ. Wash. Acad. Sci., XXIV: 311.

DESCRIPCIÓN: (Macho adulto): Por encima azul pizarra, la mitad basal de las plumas occipitales blanco; tectrices caudales superiores pizarra negruzco con la base, una barra central y ápice estrecho blanco; por abajo, garganta

azul pizarra claro; pecho, abdomen y flancos azul pizarra con estrechas barras blanco, la subapical y el ápice blanco leonado; tectrices caudales inferiores leonado claro con pocas y tenues barras angostas negro fuliginoso; tectrices inferiores del ala gris azulado con estrechas barras blanco; primarias negruzco con barras gris azulado, las que se convierten blanco en los dos tercios basales, sin que este color llegue al raquis en la superficie superior; secundarias negruzco con barras poco definidas gris azulado; rectrices negro con dos bandas gris ceniciento y ápices blancuzco por encima, las bandas leonado claro en las barbas internas por debajo; pico negro en la maxila y negro con base amarillo en la mandíbula; iris gris verdoso pálido; patas amarillas.

(Hembra melánica): Color general pardo oscuro, casi negro en la cabeza, cuello y lo superior del pecho; las plumas de abdomen, muslos, tectrices, remiges y escapulares con ápices de leonado a rojizo; en el abdomen las plumas tienen una o dos bandas blanco ocultas; la distribución de las bandas claras en las remiges y rectrices, es semejante a la del adulto fase gris, pero en tonos parduscos.

Longitud total del ejemplar melánico post-mortem: 332 mm.

#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
50.017 ♂	2-IV-50	33	34	28	288	195
50.016 ♀	2-II-50	33	35	28	297	211

LOCALIDAD: Misiones. Río Uruguái, altura de la ruta 12.

DISTRIBUCIÓN: Desde el sur de Méjico a través de América Central y del Sur, hasta sur de Brasil, Paraguay y norte de Argentina (Tucumán, Jujuy y Misiones).

NOTA: Según Friedmann (1934: 315) y Hellmayr y Conover (1949: 40), no hay duda de que *Cymindis pucherani* y *C. boliviensis* están basados en ejemplares melánicos del macho adulto, semejantes al que hemos descrito más arriba. Opinan además que *Ch. megarhynchus* con su pico grande y poderoso, no representa más que una variación individual de *Ch. uncinatus* sin ninguna significación geográfica, desde el momento que aparece a través de toda la distribución de este último, pero que están conectados por formas intermediarias entre ambas. Por otra parte, Hellmayr y Conover reconocen que no pueden apoyar plenamente el razonamiento de Friedman refutando los términos de Des Murs.

En realidad, no se pueden tomar en consideración solamente las medidas del culmen para separar las formas en discusión, sino que es detalle más importante la corpulencia y la forma del pico. En base a ello no cabe duda de que nuestros ejemplares corresponden a *Ch. uncinatus* (Temminck) si bien la longitud de ala y cola los sitúan próximos a *Ch. megarhynchus*; asimismo, los ejemplares estudiados por Dabbene (1926: 391) que hemos examinado.

corresponden sin ninguna duda a *Ch. megarhynchus*, no obstante la opinión de Peters (1931: 200). Ejemplares de la forma *Ch. uncinatus* no habían sido capturados en nuestro país, a pesar de lo cual Swann y Wetmore (1934: 252) la señalan para el norte argentino sin especificar localidad. Es interesante que *Ch. megarhynchus* haya aparecido solamente en la región noroeste de Argentina (Tucumán, Jujuy), mientras que la otra forma de pico pequeño parece por ahora confinarse hacia el noreste (Misiones).

Sería interesante investigar los contenidos estomacales de ambas formas, pues es probable que ciertos individuos, por circunstancias especiales, hayan tenido en épocas lejanas que adaptarse a un régimen especial de alimentación, lo que puede haber sido causa de que en sus descendientes el pico haya evolucionado hacia las características actuales, para su mejor utilidad. El contenido estomacal de nuestros ejemplares se componía exclusivamente de caracoles de agua dulce (*Ampullaria*), tal como su pico, semejante al de *Rosthramus* lo hacía prever. No conocemos el régimen alimenticio de *Ch. megarhynchus*, pero es posible que se compruebe en esta forma preferencias distintas a la anterior.

OBSERVACIONES: Ambos ejemplares fueron capturados cerca de un arroyo donde pescaban caracoles. Según los datos que nos ha suministrado un antiguo poblador del lugar, don Perfecto Rivas, estas aves aparecen casi todos los años en el mismo sitio, en número de tres a cinco individuos y luego de permanecer unos pocos días se retiran. La especie es rara en Misiones.

### *Accipiter poliogaster* (Temminck)

*Falco poliogaster* Natterer MS., 1824, Temminck, Nouv. Rec. Pl. Col., livr. 45: 264.

*Accipiter poliogaster* Pelzeln, 1867, Orn. Bras., I: 8.

DESCRIPCIÓN: (Joven en cambio de plumaje): Partes superiores pardo, más oscuro en las tectrices del ala, con ápices pardo blancuzco y varias plumas escapulares e interescapulares gris azulado; las plumas de encima de las tectrices caudales gris azulado, de las inferiores unas gris oscuro con barras y ápices ceniciento, otras pardo oscuro con barras y ápices pardo claro; corona negro poco variado con rojizo hacia los costados; lados de la cabeza ceniza claro variado con rojizo; lados del cuello y pileum ceniciento y rojizo irregularmente dispuestos formando un medio collar; en las partes inferiores la garganta blanco; pecho gris pálido, blanco y rojizo dispuestos en grandes manchas; el resto de las partes inferiores blanco con barras pardo oscuro espaciadas; en las tectrices caudales aparecen plumas gris pálido; en los muslos las barras son más finas y numerosas y se ven también algunas plumas gris pálido; remiges pardo oscuro con barras pardo que se aclaran en las barbas internas, las secundarias con ápices pardo claro; en lo inferior de las remiges las barras varían de ceniciento claro a blanco a medida que se aproximan a la base en las barbas internas; unas rectrices pardo oscuro con ápices

y barras pardo claro algo rojizo cerca del raquis y otras negro con ápices blanco y barras gris ceniza claro; las barras son amplias y en número de cuatro; pico negro; iris amarillo; patas amarillo.

Longitud total del ejemplar post-mortem: 425 mm.

MEDIDAS:

N°	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
50.021 ♀	18-I-50	23	56	37	230	190

LOCALIDAD: Río Uruguai, Misiones, 40 klms. al este del río Paraná.

DISTRIBUCIÓN: Citas esporádicas de Colombia, Guayana Inglesa, Amazonas, Goyaz, Matto Grosso, San Pablo, Belivia, Paraguay y Misiones.

NOTA: *Accipiter poliogaster* no puede ser confundido con *A. guttifer*, porque además de la diferente proporción de los dedos, presenta un carácter más importante en la ausencia de todo color rojizo en los muslos, según lo ha dejado consignado Hellmayr (1921: 182). Mantiene cierto parecido con *Micrastur mirandollei*, pero se lo diferencia por su maxila menos elevada, ningún trazo de amarillo en la base de la mandíbula, tarsos casi lisos (en lugar de marcadas escamas exagonales) pileum pizarra negruzco, partes superiores más oscuras y las plumas dorsales negro fusco con ápices gris pizarra, etc. (Hellmayr and Conover, 1949: 68).

Hasta la fecha no se conocen los plumajes juveniles del gavilán de vientre gris, la especie más rara de la familia en América, de la que no existen más de doce ejemplares en todas las colecciones. Nuestra piel, cuya coloración señala claramente un estado de transición entre el plumaje juvenil y otro intermedio para alcanzar el de adulto, nos indica con gran aproximación cuál es el primer plumaje de vuelo de la especie. En líneas generales, y prescindiendo de la diferencia de tamaño, se evidencia que el joven de *A. poliogaster* es muy semejante en color al adulto de *A. pectoralis* con excepción de la garganta, la que en *A. poliogaster* es enteramente blanca y sin estrías; además las barras pardo oscuras del abdomen y de los muslos están más espaciadas.

Los raquis oscuros en forma de pelo, característicos de las plumas en la superficie inferior del adulto, recién aparecen en nuestro ejemplar con las plumas nuevas agrisadas que se presentan aisladamente en el pecho, abdomen, muslos, lados de la cara y collar nual. Las cuatro bandas claras de la cola son amplias (14 mm. contra 9 mm. del ejemplar de Santa Ana, Misiones) y se van reduciendo en las rectrices más oscuras en crecimiento que aparecen en el ejemplar. En consecuencia, deducimos que en su primer plumaje juvenil, *A. poliogaster* presenta las partes superiores de color general pardo oscuro; corona negra; collar nual y lados de cara y cuello rojizos; garganta blanca; pecho rojizo variado con blanco y el resto de las partes inferiores, incluyendo flancos, axilares y cobijas inferiores del ala, blanco cruzado por barras pardo

oscuras espaciadas, más angostas en los muslos. Consideramos, con referencia a las descripciones consultadas, que el plumaje progresivo de *A. polyogaster*, puede quedar por ahora establecido de la siguiente manera:

- 1.— Ejemplar del río Uruguay, Misiones.
- 2.— „ de Pto. Bertoni, Paraguay (Bertoni, 1904: 6).
- 3.— „ de Santa Ana, Misiones (Dabbene, 1913: 247).
- 4.— „ tipo del Museo de Leyden (Temminck, 1824: tab. 264).
- 5.— „ de Jardine (Gurney, 1887: 97).

OBSERVACIONES: El único ejemplar que hemos observado es el descripto. Muy arisco, fué abatido desde gran distancia, cuando salió volando desde la espesura a lo largo de una picada. Bosque muy tupido, alejado de lugares con población.

### *Accipiter pectoralis* (Drapiez)

*Falco pectoralis* Drapiez, 1838, Dict. Class. Sci. Nat., IV: 340.

*Accipiter pectoralis* Sclater, 1861, Ibis: 313, tab. 10.

DESCRIPCIÓN: Las partes superiores de color general pardo con ápices pardo blancuzco; interescapulares y tectrices de pardo oscuro a negro con ápices blancuzcos, las tectrices menores de negro más intenso; tectrices caudales superiores negras con ápices blanco y una barra por el medio de cada pluma pardo ceniciento; corona y pequeña cresta occipital negro; lados del cuello y pileum rojizo opaco formando un medio collar amplio; por abajo garganta con estrías negro, todo marginado de negro, más ancho a la altura de las mejillas; pecho rojizo variado con blanco; el resto de las partes inferiores blanco con barra negro, cada vez más angostas hacia el abdomen y muy angostas en los muslos; remiges pardo con delgadas barras pardo oscuro, la superficie interior ceniciento claro con barras grises; rectrices pardo ceniciento por encima con cinco barras negro por debajo con igual número de barras negro; pico negro, base gris plomizo, cara amarillo verdoso; iris pardo; patas amarillo.

Longitud total del ejemplar post-mortem: 472 mm.

#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
50.022 ♀	26-II-50	27.5	56	43	272	220

LOCALIDAD: Río Uruguay, Misiones, 31 klms. al este de Pto. Bemberg.

DISTRIBUCIÓN: Probablemente desde Guayanas hasta sureste del Brasil, Paraguay oriental y Misiones; se lo ha citado para el este de Ecuador.



*Accipiter pectoralis* (Drapiez)

NOTA: Se ha hecho notar la semejanza en coloración de esta especie con *Spizaëtus ornatus* (Cabanis, 1874: 229; Hellmayr, 1910: 410; Chapman, 1926: 223); podemos agregar que en sus hábitos ordinarios se comportan de manera parecida. Por otra parte, según lo hacemos recalcar en estas notas, no es posible diferenciar el macho de esta especie con el joven de *Accipiter poliogaster* al observarlos en libertad, lo que demuestra la gran afinidad que liga ambos gavilanes. Según nuestras observaciones, *A. pectoralis* es sedentario en Misiones, donde lo hemos visto en distintas oportunidades y a través de todo el año. Su natural arisco y prevenido es causa de que no se lo haya podido observar y capturar con más frecuencia.

Dabbene (1918: 99) y posteriormente Laubmann (1939: 110) lo citan para el Paraguay en base a ejemplares obtenidos por Bertoni y Neunteufel, respectivamente, en el Alto Paraná. Confiamos poder aclarar en futuros viajes algunos aspectos relacionados con su distribución y biología.

Ave nueva para la Argentina.

OBSERVACIONES: Habita en los bosques desiertos y vírgenes del centro del territorio. Acostumbra a permanecer muy quieto y vigilante entre las ramas superiores de los árboles muy altos. Siempre hemos visto ejemplares solitarios. En días lluviosos aparece cerca de las picadas, pero al menor movimiento sospechoso vuela bajo y silenciosamente hacia el bosque. Antes de iniciar el vuelo pone su cuerpo horizontal con las patas bien estiradas, levanta la cola y eriza el copete. En enero y febrero lo oímos gritar repetidas veces, durante las horas del crepúsculo, algo así como un *uoc* en tono bajo pero fuerte, que emitía cada dos o tres minutos por espacio de media hora más o menos. El ejemplar que nos ocupa fué capturado en circunstancias que se hallaba asentado sobre el suelo, a orillas de un arroyito, a las cinco de la tarde. Su estómago estaba completamente vacío.

### *Dromococcyx pavoninus* Pelzeln

*Dromococcyx pavoninus* Pelzeln, 1870, Orn. Bras., III, Abth.: 270.

DESCRIPCIÓN: Por encima negro fuliginoso, las interescapulares y base del cuello con reflejos lila; tectrices caudales superiores con pequeñas manchitas de blanco en los ápices, marginadas levemente de blancuzco en las plumas superiores y arcilloso en las inferiores; tectrices del ala negro con ápices blanco, más amplio hacia el borde del ala; corona rojizo, más intenso hacia atrás sobre el copete; una línea postocular de ocráceo que se extiende por el costado hasta la mitad del cuello; auriculares negro; primarias pardo oscuro, la mitad basal de las tres últimas remiges blanco en las barbas internas, reducido a una mancha central en las dos subsiguientes, todas las plumas tocadas ligeramente de blanco en los ápices y con márgenes externos arcilloso; secundarias pardo oscuro con reflejos oliváceo y una zona de blancuzco en la mitad distal de las

barbas internas; rectrices pardo oscuro con una banda subapical negro y ápices blanco, los márgenes externos estrechamente coloreados de arcilloso; por abajo: barba blanco; garganta, cuello y lo superior del pecho ocráceo variado con pardo; el resto blanco; pico, maxilla pardo oscuro, mandíbula celeste grisáceo, la base más clara; región orbital verde aceite; párpado amarillo limón; comisura anaranjado; iris pardo.

Longitud total del ejemplar post-mortem: 292 mm.

#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala.	Cola
48.249 ♀	24-VIII-48	24	29	20	122	160

LOCALIDAD: Misiones. Río Uruguay, sobre la ruta 12.

DISTRIBUCIÓN: Guayanas, Brasil, este del Perú y noreste de Argentina (Misiones).

NOTA: Esta especie ha sido señalada en Misiones por Bertoni en 1913, quien manifiesta ser allí más abundante que *D. phasianellus*. Desde entonces no ha sido citada otra vez, de manera que con el ejemplar que tratamos queda ahora confirmada su existencia en el territorio.

OBSERVACIONES: El "yasy-yateré", a juzgar por el silbo clásico que le ha merecido su nombre onomatopéyico, tan frecuente y conocido en el norte de Misiones, es ave común del sotobosque sombrío. Con las primeras sombras del crepúsculo comienza su canto con efectos de ventriloquía, pues nunca es posible localizar el lugar exacto de donde proviene. De madrugada, antes de aclarar, repite sus notas melancólicas, que dan impresión de lejanía. Entre silbo y silbo hacen una pausa de unos quince segundos y lo repiten hasta más de media hora. Los dos primeras notas son exactamente iguales al canto del *Tapera naevia chochi*. Por excepción salen de los matorrales oscuros. En presencia de extraños levantan y abren la cola con movimientos convulsivos, erizando el copete; luego se escurren casi sin aletear por entre la maraña. El señor Adolfo Neunteufel encontró en Capitán Meza (Paraguay) un pichón de la especie en un nido de *Euscarthmornis p. plumbeiceps* según lo hemos dejado consignado en la revista "El Hornero".

### *Otus sanctae-catarinae* (Salvin)

*Scops sanctae-catarinae* Salvin, 1897, Bull. Brit. Orn. Club, VI: 37.

*Otus sanctae-catarinae* Kelso, 1936.

DESCRIPCIÓN: Por encima rojizo con estrechas vermiculaciones pardo claro; cabeza y cuello rojizo más intenso surcado por tres líneas negras que

nacen en la frente y se diluyen en el cuello en varias ramificaciones; un medio collar ocráceo rodeando la región occipital; barbas externas de las escapulares leonado claro, ápice pardo oscuro; tectrices del ala e interescapulares rojizo con manchas mesiales, barras y puntos irregularmente dispuestos pardo oscuro; las tectrices que cubren parcialmente el álula leonado claro en las barbas externas; remiges rojizo en las barbas externas, leonado claro en lo superior de las internas y pardo ferruginoso en lo inferior, todo cruzado por bandas alternadas pardo obscuro; en las primarias es más claro el tono en las barbas externas; retrices rojizo cruzado por once bandas pardo que en las centrales se diluyen en puntos y vermiculaciones, lo superior de las barbas internas leonado claro; disco facial rojizo, ápices de las plumas pardo oscuro, formando con los ápices de las auriculares una gorguera que se interrumpe en el medio de la garganta; una línea oscura rodea la mitad ánterosuperior del ojo; penachos auriculares rojizo estriado y vermiculado con pardo oscuro en decreciente intensidad desde afuera hacia adentro; por debajo barba blanca; resto rojizo claro con manchas cuneadas a lo largo del raquis; sobre el abdomen y flancos aparecen bandas blancas irregularmente dispuestas; plumas de las patas leonado; tectrices inferiores del ala leonado claro, la mitad apical de la serie mayor pardo oscuro; tectrices caudales inferiores blanco, la mitad apical del mástil rojizo matizado con pardo y dos o tres manchitas subapicales rojizo; pico azul verdoso pálido; dedos ante aceitunado; iris pardo.

MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
48.284 ♂	6-V-48	24	41	21	191	196

LOCALIDAD: Misiones. Puerto Delicia, picada Victoria.

DISTRIBUCIÓN: Sur de Brasil (Santa Catharina), Argentina (Misiones).

NOTA: El ejemplar descrito es probablemente una facies rufa de la especie. Concuerda con *Scops sanctae-catharinae* Salvin en especial porque en ambos las medidas son notablemente mayores que las de *Otus atricapillus*. En los caracteres específicos y en la distribución de los tonos se identifica con el ejemplar ♀ descrito por Kelso, procedente de Joinville, Santa Catharina, Brasil, si bien las medidas de nuestro ejemplar son notablemente mayores. La hembra de Joinville mide: Ala, 180.5; cola, 92; culmen expuesto sin la cera, 15 mm.

OBSERVACIONES: Capturado a las 23, mientras reposaba o vigilaba desde un tronco cortado a un metro del suelo, a orillas de una picada ancha en un monte ralo. El 15 de julio, a las dos de la mañana encontramos otro ejemplar posado sobre un travesaño de una ramada que servía como depósito de frutos de tung; allí tenían su refugio gran cantidad de ratas (*Rattus rattus*); era evidente que la lechucita estaba acechando una presa. Este ejemplar escapó

herido, pero pudimos apreciar que su coloración era semejante a la descripta, lo que pudimos certificar por algunas plumas que quedaron en el lugar.

### *Strix hylophila* Temminck

*Strix hylophila* Temminck, 1825, Nouv. Rec. Pl. Col., livr. 63: 373.

DESCRIPCIÓN: Por encima moreno con barras leonado, más angostas y claras sobre la corona (3 a 5 mm.) y progresivamente más anchas hacia atrás, cada pluma con dos barras y ápice moreno; en la rabadilla las barras son más irregulares; tectrices mayores pardo con dos barras irregulares leonado, más claras en las barbas externas; álula moreno oscuro con manchas transversales leonado más visibles en las barbas externas; en las escapulares aparecen barras subapicales de leonado claro a blancuzco en las barbas externas; lorum leonado con blanco a lo largo del raquis de cada pluma y ápice negro; región antecular negro; disco facial leonado rojizo con cuatro circunferencias concéntricas negro; por abajo, barba blanco en un ejemplar y pardo claro en el otro; garganta leonado con manchas longitudinales en forma de gotas y alabardas pardo negruzco, los ápices blanco; cuello y pecho con barras pardo y leonado claro, dominando una zona de blanco en lo anterior del cuello; abdomen y flancos barrados de pardo y blanco, con mezcla de tintes leonados; tectrices caudales inferiores blanco, cada pluma con una barra central y ápice pardo en forma de V; tectrices inferiores del ala leonado con algunas manchas marginales moreno; muslos de rojizo a leonado rojizo con finas barras y puntos moreno; remiges pardo con barras leonado, más claro en las barbas externas; rectrices pardo con 7 barras leonado y ápices blancuzco, en la superficie inferior los tonos más agrisados; pico gris verdoso con la punta y centro del caballote amarillo claro; iris pardo; dedos amarillo grisáceo.

Longitud total del primer ejemplar, post-mortem: 350 mm.

#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
49.459 ♀	11-X-49	31.5	54	28	228	150
50.071 ♀	8-III-50	32	58	28	226	155

LOCALIDAD: Misiones. Río Uruguái, a 15 y 33 kms. de Pto. Bemberg.

DISTRIBUCIÓN: Sur de Brasil, Paraguay y noreste de Argentina (Misiones).

NOTA: No sabemos en base a qué ejemplares Peters (1940:162), señala la presencia de esta lechuza en Formosa. En cuanto a las citas de Misiones hechas por Dabbene (1914:306), fueron realizadas en base a las observaciones de

Bertoni (1913:80), sin que hasta la fecha existan en las colecciones más ejemplares de territorio argentino que los dos a que nos referimos en esta nota. Por lo tanto recién queda ahora confirmada la especie para la avifauna de nuestro país.

El ejemplar capturado en primavera es mucho más oscuro que el de verano, caracterizándose por la homogeneidad de tono en las plumas de la cara.

**OBSERVACIONES:** No es rara en los bosques que corren a lo largo del río Uruguay, a juzgar por sus gritos característicos, traducibles por la expresión *wirrrr* modulada en tono bajo y muy fuerte, que emite desde las mayores espesuras cuando nota la presencia de personas o animales mayores. La hemos observado en distintas oportunidades, siempre de noche, apostadas sobre ramas en las picadas vigilando el paso de ratones.

### *Biatas nigropectus* (Lafresnaye)

*Anabates nigro-pectus* Lafresnaye, 1850, Rev. Magaz. Zool., (2), II: 107, tab. 1, f. 3.  
*Biatas nigropectus* Cab. et Heine, 1859, Mus. Hein., II: 19.

**DESCRIPCIÓN:** Macho adulto: Por encima pardo aceitunado; cabeza negra con dos o tres plumitas blancas supra-orbitales; un medio collar nucal blanco leonado; barba y mejillas blanco; tectrices del ala y barbas externas de las remiges rojizo, lo superior de las barbas internas ante leonado, el resto pardo; rectrices rojizo claro; inferior del cuello y pecho, negro en forma de escudo; abdomen y el resto por abajo pardo aceitunado; pico gris azulado, caballete gris; patas plumizo; iris castaño pardusco. Hembra: Semejante al ♂, pero los tonos más claros; cabeza castaño; falta el escudo pectoral.

Longitud total de los ejemplares post-mortem: ♂, 190 mm.; ♀, 187 mm.

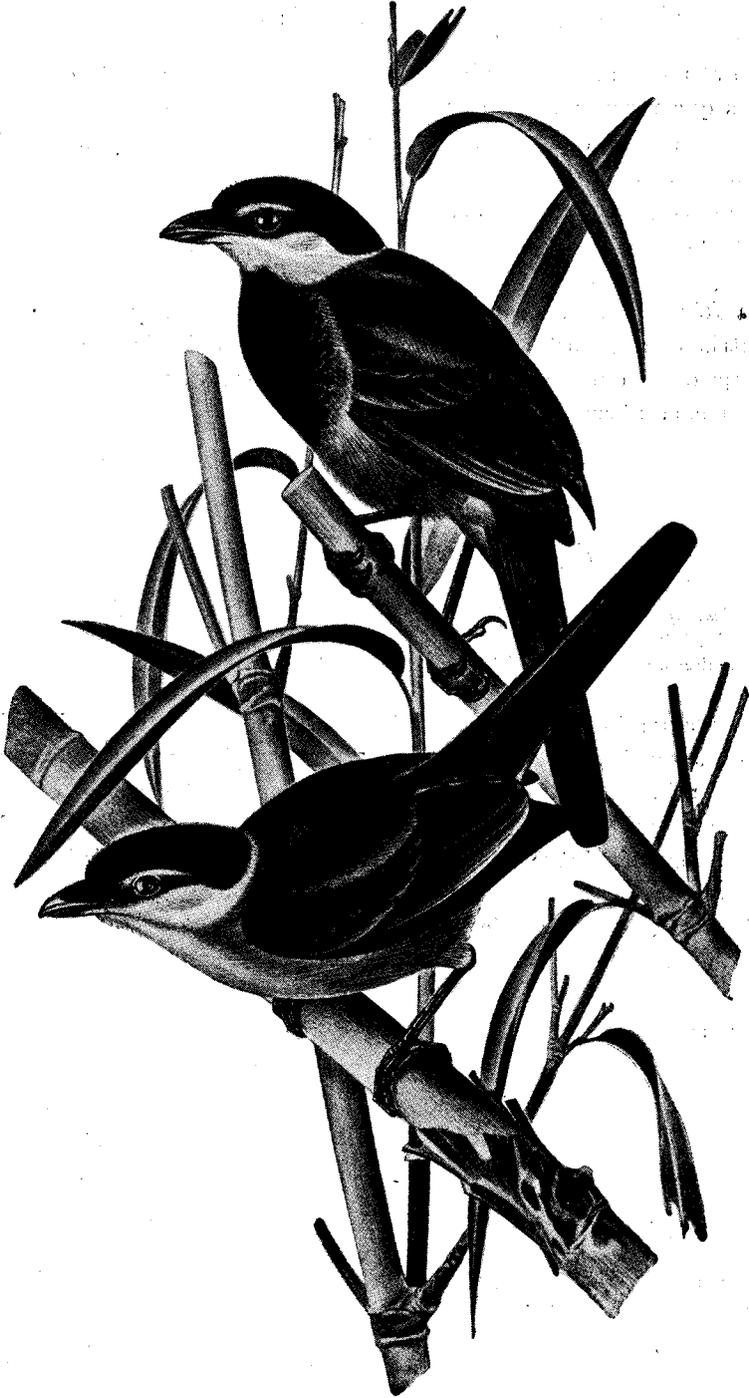
#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
48.171 ♂	6-V-48	20.5	23	14.5	74	80
48.172 ♀	6-V-48	21	24	14	73	77

**LOCALIDAD:** Misiones. Río Aguaraí-guazú, 30 kilómetros hacia el este del río Paraná.

**DISTRIBUCIÓN:** Sudeste del Brasil (Santa Catharina, San Pablo, Río de Janeiro); Argentina (norte de Misiones).

**NOTA:** Género y especie nuevos para la Argentina. Según la literatura ornitológica, esta especie, única del género, vendría a ser una de las menos conocidas de la avifauna americana. Nada se conoce de su biología. El último ejemplar ingresado en colecciones, aparte de los que tratamos, procede de



*Biatas nigropectus* (Lafresnaye)

Santa Catalina, donde fué obtenido en mayo 5 de 1910 y se encuentra en el Museo de Munich (Cory and Hellmayr, 1924: 61).

OBSERVACIONES: Los ejemplares capturados formaban parte de un conjunto de pájaros que recorrían afanosamente los tallos de un conglomerado de cañas "tacuaruzú" (*Guadua Trinii*), rebuscando comida algunos y otros picoteando los brotes tiernos; entre ellos observamos *Pyriglena leucoptera*, *Habia rubica rubica*, *Amaurospiza moesta* y *Trichothraupis melanops*. Hora: 10 de la mañana. Lugar: pleno bosque, a orillas de una picada angosta. Se hallaban a 4 metros de altura y pasamos por debajo sin que se incomodaran, continuando en la búsqueda febril de su alimento. Es un formicárido raro y poco conocido aún en su patria típica. Posteriormente, el 24 de julio del mismo año, observamos otra pareja cerca del río Uruguay, que no capturamos por carecer en ese instante de armas adecuadas.

### *Scytalopus speluncae* (Ménétriès)

*Malacorhynchus speluncae* Ménétriès, 1835, Mém. Acad. Sci. St. Pétersb., (6\*), III, 2, (Sci. Nat.): 527, tab. 13, f. 1.

*Scytalopus speluncae* Burmeister, 1856, Syst. Ubers. Th. Bras., III: 63.

DESCRIPCIÓN: Por encima gris pizarra oscuro, tergum y rabadilla lavado con pardo rojizo, los extremos de las plumas con barras negruzco; por abajo gris pizarra más pálido que el dorso; bajo abdomen, flancos posteriores, tectrices caudales y muslos pardo rojizo claro con barras negro; remiges pardo oscuro, las secundarias más internas ligeramente teñidas hacia los ápices con pardo rojizo y algunas máculas negro; rectrices pardo oscuro; pico pardo oscuro; iris pardo oscuro; patas pardo claro.

Longitud total del ejemplar post-mortem: 122 mm.

#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
50.213 ♂	4-III-50	11.5	18	15	51.5	39

LOCALIDAD: Río Uruguay, Misiones, 30 klms. al este de Pto. Bemberg.

DISTRIBUCIÓN: Distritos montañosos del sureste de Brasil (Minas Geraes, Río de Janeiro, San Pablo); Argentina (Misiones).

NOTA: Bertoni (1919:258), señala la especie para toda la costa misionera del Paraná sin pasar al Paraguay y anuncia que posee ejemplares capturados en Puerto León a poca distancia del río, pero que la ha observado hasta diez leguas al interior. No obstante, hasta la fecha no se conocían ejemplares procedentes de territorio argentino, a parte de los coleccionados en Eldorado por



*Polioptila lactea* Sharpe

Mogensen en 1925, y citados por Naumburg. (Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 1938, 74:1521.

OBSERVACIONES: El ejemplar citado fué capturado a las diez de la mañana de un día lluvioso entre un sotobosque tupido de tacuarembó (*Chusquea ramossissima*). Pudo ser localizado por sus fuertes gritos, característicos de los representantes del género, los que nos permitieron individualizarlo antes de haberlo visto. Es el único ejemplar que hemos capturado, observado y oído gritar en todos nuestros viajes a Misiones.

### *Polioptila lactea* Sharpe

*Polioptila lactea* Sharpe, 1885, Cat. Bds. Brit. Mus., X: 453.

*Polioptila melanocephala* Bertoni, 1901, Anal. Cient. Parag., I: 143.

DESCRIPCIÓN: Por encima azul pizarra oscuro, las plumas de las cobijas caudales superiores con ápices blanco; en el ejemplar N° 50.331 la corona presenta algunas plumas negro satinado; álula negro marginado de blanco; cobijas primarias negro, márgenes gris azulado; lorum, mejillas, cubiertas del oído, superciliares y lados del cuello blanco; por abajo, inclusive los flancos, blanco con un delicado tinte crema; hacia los costados del pecho se nota un ligero tinte gris azulado; la parte posterior de los muslos gris azulado oscuro; remiges primarias negro con márgenes gris azulado, secundarias internas con amplios márgenes y ápices blanco; cobijas internas del ala blanco, en el ejemplar N° 50.331 con ligero tinte crema; las cuatro rectrices centrales negro, las restantes con ápices progresivamente mayores hacia afuera blanco, y la exterior totalmente blanco; maxila negro, mandíbula gris plumizo con ápice negro; iris pardo; patas gris plumizo.

Longitud total de los ejemplares post-mortem: 102-115.

#### MEDIDAS:

N°	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
50.329 ♀	21-I-50	12.5	15	9	40.5	41
50.330 ♀	27-I-50	13	15.5	10	43	46
50.331 ♂	27-I-50	12.5	15	9	45	50.5
50.332 ♀	9-II-50	—	15.5	9	43.5	50

LOCALIDAD: Río Uruguái, Misiones, 33 klms. al este de Pto. Bemberg.

DISTRIBUCIÓN: Sudeste del Brasil (Río de Janeiro, San Pablo, Paraná), Paraguay (Pto. Bertoni, Sapucay), y Argentina (Misiones, río Uruguái).

NOTA: Ave no señalada hasta la fecha en la Argentina. Bertoni (1901:143) la obtuvo en el alto Paraná, en bosque virgen sobre la latitud 25°40'.

También ha sido señalada en Sapucay, Paraguay. En nuestros ejemplares se observa una irregular distribución del tinte crema sobre el blanco de las



*Basileuterus rivularis rivularis* (Wied)

partes inferiores y muy especialmente sobre las cobijas internas del ala; éstas aparecen blancas en los tres ejemplares hembras y sólo en el macho totalmente teñidas de crema. Más que variaciones individuales parecerían deberse a diferencias de edad. El negro satinado de la corona es asimismo privativo del macho adulto, por cuanto en nuestro ejemplar recién se insinúa con unas pocas plumas laterales. No hemos encontrado en las descripciones consultadas el detalle de que la parte posterior del muslo es de un gris azulado oscuro.

OBSERVACIONES: Se lo encuentra por parejas o en grupos no mayores de cuatro individuos recorriendo la copa de árboles medianamente altos (15 mts.) v follaje reducido. Prefiere lugares frescos y bosques umbríos limpios de sotobosque enmarañado. Sus movimientos son rápidos; no queda quieto un instante, recordando el modo de ser del *Compsothlypis p. pitayumi*. Siempre se lo ve en compañía de otras especies y particularmente durante las horas de la mañana. Sus compañeros habituales son: *Hylophilus poicilotis*, *Phylloscartes v. ventralis*, *Philydor r. rufus*, *Dysithamnus m. mentalis* y *Tachyphonus c. coronatus*. Es raro y solamente habita hacia el interior del territorio.

### *Basileuterus rivularis rivularis* (Wied)

*Muscicapa rivularis* Wied, 1821, Reise Bras., II: 103.

*Basileuterus rivularis rivularis* Hellmayr, 1935, Cat. Bds. Amer., XIII, 8: 520.

DESCRIPCIÓN: Por encima, incluyendo las tectrices del ala, verde oliva, la rabadilla y tectrices caudales oliva amarillento; corona gris pizarra con una banda más o menos visible a cada lado desde la base del pico hasta la nuca, negro fuliginoso; lorum y lo posterior del ojo negro fuliginoso; estría superciliar blanco grisáceo, teñido ligeramente con ante; borde del párpado inferior ante blancuzco; mejillas y cubiertas del oído grisáceo variado con ante o blancuzco a lo largo de los raquis; por abajo, garganta blanco, teñido de ante en algunos casos; resto de la superficie inferior ante, más claro hacia el centro del abdomen y oscuro en los flancos; tectrices inferiores del ala oliva claro; remiges pardo oscuro, por encima con márgenes verde oliva como el dorso y por debajo los márgenes internos pardo claro; rectrices oliva oscuro, las barbas externas oliva amarillento; pico de pardo oscuro a negro; iris pardo; patas amarillo color paja seca.

Longitud de los ejemplares post-mortem: 130-152 mm.

#### MEDIDAS:

Nº	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
49.747 ♀	26-X-49	11.5	23	14.5	58.5	56.5
49.748 ♂	27-X-49	12.5	23.5	15	65	58
49.749 ♀	27-X-49	12.5	23	13.5	64	58.5
49.750 ♂ j	28-X-49	12.5	24	15	64	59
49.751 ♀	28-X-49	13	22	14	61	56.5
49.752 ♀	28-X-49	11.5	23	13	61.5	56
49.753 ♂	28-X-49	12	22.5	14	66	60
50.375 ♀	26-I-50	11.5	23.5	14	60	58.5
50.376 ♀	26-I-50	12	22	13	61	61
50.377 ♂	24-II-50	12	23	14	65.5	60

LOCALIDAD: Río Uruguái, Misiones, de 30 a 33 klms. al este de Pto. Bemberg.

DISTRIBUCIÓN: Regiones boscosas del sureste de Brasil, desde el sur de Bahía hasta sur de Santa Catharina y norte de Río Grande del Sur, Paraguay (Pto. Bertoni), y Argentina (noroeste de Misiones).

NOTA: Bertoni lo ha citado para Iguazú (1913:97) y posteriormente para Pto. Bertoni, Paraguay (1914:60) sin que hasta la fecha se haya confirmado su existencia en Paraguay y Argentina. En la serie que hemos reunido en el río Uruguái, se aprecia una notable variación individual de tonos en la coloración de las partes inferiores. Los ejemplares capturados en primavera son por lo general más oscuros que los de verano y en algunos el color ante de pecho y abdomen invade hacia la garganta; en otros, las bandas negras de la corona son casi imperceptibles. Un ejemplar joven presenta la garganta agrisada.

OBSERVACIONES: Es relativamente abundante a lo largo del río Uruguái, sin apartarse jamás de la orilla misma del agua, recorriendo por parejas las barrancas ocultas por la vegetación arbustiva. No se la encuentra en el bosque. Aunque es ave mansa, no se deja ver con facilidad y menos desde tierra firme; para cazarla u observarla, es necesario hacerlo desde el agua en canoas. Acostumbra acompañar a las embarcaciones, siguiéndolas en carreritas o cortos vuelos, por la costa. Despliega mayor actividad a las horas del crepúsculo. Sus movimientos son más rápidos que los de *Basileuterus leucoblepharus*. Su canto es sumamente agradable; consiste en un gorjeo melodioso que recuerda algún tanto las modulaciones de los *Zonotrichia*.

### *Icterus cayanensis periporphyrus* (Bonaparte)

*Pendulinus periporphyrus* Bonaparte, 1850, Consp. Gen. Av., I, (2): 432.

*Icterus cayanensis periporphyrus* Hellmayr, 1937, 1937, Field Mus. Nat. Hist., (Zool.), XIII, 10: 112.

DESCRIPCIÓN: Semejante a *I. c. pyrrhopterus* pero menos robusto; pico más corto y notablemente más angosto y fino; tarsos más delgados; el color del área humeral, castaño en *pyrrhopterus*, se convierte en canela rojizo, menos en el ejemplar N° 47.380; en el N° 47.377, inmaturo, se observan ápices leonado-amarillento sobre las cobijas internas del ala; pico pizarra negruzco; patas pizarreño; iris castaño rojizo.

Longitud total de los ejemplares post-mortem: 193-210 mms.

N°	Fecha	Culmen	Tarso	Dedo ½	Ala	Cola
47.377 ♂	28-VI-47	15	22	15	85	95
47.378 ♂	3-VII-47	16	23	15	90	95
47.379 ♀	28-VI-47	16	22.5	14	81.5	87.5
47.380 ♀	28-VI-47	15.5	21.5	14	85	94
47.381 ♀	9-VII-47	16	22.5	15	86	94

LOCALIDAD: Salta. Río Santa María, 43 kilómetros al oeste de Orán.

DISTRIBUCIÓN: Centro de Brasil en el estado de Matto Grosso (menos la parte suroccidental), regiones adyacentes de Bolivia (Chiquitos) y Argentina (norte de Salta).

OBSERVACIONES: Frecuenta la vegetación de tipo chaqueño que penetra en la selva húmeda a lo largo de los ríos. En bandadas de 8 a 25 individuos que aprovechan la pulpa de los frutos de tusca (*Acacia aroma*), cuyas vainas son abiertas y parcialmente comidas con anterioridad por la cotorra de cabeza gris (*Pyrrhura molinae australis*). Fué observado a 750 metros sobre el nivel del mar, comiendo frutos de naranjo. Resulta lógica su presencia en esa región salteña, por cuanto los ambientes ecológicos que prefiere, son semejantes a los de su dispersión conocida.

#### BIBLIOGRAFÍA

BANGS, O. and G. K. NOBLE.

1918. List of Birds collected on the Harvard Peruvian Expedition of 1916. *Aux*, XXXV: 442-463.

BERTONI, A. DE W.

1901. Aves nuevas del Paraguay. *An. Cient. Parag.*, I: 1-216.

1904. Contribución para el Conocimiento de las Aves del Paraguay. *An. Cient. Parag.*, 3: 1-10.

1907. Segunda contribución a la Ornitología Paraguaya. Nuevas especies Paraguayas. *Rev. Inst. Parag.*

1913. Contribución para un Catálogo de Aves Argentinas. *An. Soc. Cient. Arg.*, LXXV: 64-96.

1914. Catálogos Sistemáticos de los Vertebrados del Paraguay. *Fauna Paraguaya*, 1-86.

1919. Especies de Aves Nuevas para el Paraguay. "El Hornero", I: 255-258.

BRUCH, C.

1904. Enumeración de una colección de aves de las provincias de Salta y Jujuy y descripción de un nuevo tiránido (*Muscisaxicola morenoi*). *Rev. Mus. La Plata*, XI: 245-259.

CABANIS, J.

1874. Uebersicht der von Herrn Carl Euler im District Cantagallo, Provinz Rio de Janeiro, gesammelten Vögel. *Journ. Orn.*, XII: 225-231.

CONOVER, B.

1943. A study of the torrent ducks. *Field Mus. Nat. Hist.*, (Zool.), XXIV, 31: 345-356.

CORY, CH. B.

1919. Catalogue of Birds of the Americas. *Field Mus. Nat. Hist.*, (Zool.), publ. 203, XIII, 2, II: 317-607.

CORY, CH. B. and CH. E. HELLMAYR.

1924. Catalogue of Birds of the Americas. *Field Mus. Nat. Hist.*, (Zool.), publ. 223, XIII, 3: 1-369.

## CHAPMAN, F. M.

1926. The Distribution of Bird-life in Ecuador. A Contribution to the Study of the origin of Andean Bird-life. Bull. Amer. Mus. N. H., LV: 1-784.

## CHUBB, CH.

1910. On the Birds of Paraguay - Part. IV. Ibis, 1910: 571-647.

## DABBENE, R.

1910. Ornitología Argentina. Catálogo sistemático y descriptivo de las aves de la República Argentina. An. Mus. Nac. de Buenos Aires, XVIII: 1-513.
1913. Distribution des oiseaux en Argentine d'après l'ouvrage de Lord Brasbourne et Chubb, The Birds of South America. Bol. Soc. Physis, I: 241-366.
1915. Otras especies de aves nuevas para la Argentina. Bol. Soc. Physis, I: 532-533.
1916. Dos Rapaces de la fauna argentina. Physis, II: 291.
1918. Sobre distribución geográfica de algunas especies de aves. "El Hornero", I: 96-100.
1926. Aves nuevas y otras poco comunes para la Argentina. "El Hornero", III: 390-396.
1927. Distintas fases de coloración del plumaje en la *Merganetta* del noroeste de la Argentina. "El Hornero", IV: 34-38.

## FRIEDMANN, H.

1934. The Hawks of the genus *Chondrohierax*. Journ. Wash. Acad. Sci., XXIV: 310-318.

## GAI, A. G.

1949. Sobre un ejemplar joven de *Dromococcyx pavoninus* Pelzeln. "El Hornero", IX: 84-87.
1950. Notas de viaje. Por el norte de Misiones. "El Hornero", IX: 138-164.

## GURNEY, J. H.

1880. Notes on a "Catalogue of the *Accipitres* in the British Museum" by R. Bowdler Sharpe (1874). Ibis, 1880: 312-329.
1881. Notes on some Hawks of the Subgenera *Cooperastur* and *Urospizias*. Ibis, 1881: 258-267.
1887. On an apparently undescribed Hawk of the Asturine Subgenus *Urospizias*, proposed to be called *Urospizias jardinei*. Ibis, 1887: 96-98.

## GYLDENSTOLPE, N.

1945. A contribution to the ornithology of Northern Bolivia. K. Svensk. Vetensk. Akad. Handl. (3), XXIII, 1: 1-300.
1945. The bird faune of Río Juruá in Western Brazil. K. Svensk. Vetensk. Akad. Handl. (3), XXII, 3: 1-338.

## HARTERT, E. et S. VENTURI.

1909. Notes sur les oiseaux de la République Argentine. Nov. Zool., XVI: 159-267.

## HELLMAYR, CH. E.

1906. Critical Notes on the types of little-known species of Neotropical Birds — Part. I. Nov. Zool., XIII: 305-352.
1919. The Birds of the Rio Madera. Nov. Zool., XVII: 257-428.
1921. Review of the Birds collected by Alcide d'Orbigny in South America. Nov. Zool., XXVIII: 171-213.
1934. Catalogue of Birds of the Americas Field Mus. Nat. Hist., (Zool.), publ. 330, XIII, 7: 1-531.
1937. Catalogue of Birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist., (Zool.), publ. 381, XIII, 10: 1-228.

## HELLMAYR, CH. E. and B. CONOVER.

1948. Catalogue of Birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist., (Zool.), publ. 615, XIII, 1, II: 1-434.

1949. Catalogue of Birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist., (Zool.), publ. 634, XIII, 1, IV: 1-358.
- KELSO, L.  
 1932. Synopsis of the American Wood Owls of the genus *Ciccaba*. U. S. Biological Survey.  
 1936. A note on *Otus Sanctae-catarinae*.
- LAUBMANN, A.  
 1939. "Accipiter pectoralis" (Bonaparte) und seine Verbreitung in Südamerika. Physis, XVI<sup>o</sup> 109-114.
- LILLO, M.  
 1902. Enumeración Sistemática de las Aves de la Provincia de Tucumán. An. Mus. Nac. Buenos Aires, VIII: 169-221.
- LYNCH ARRIBALZAGA, E.  
 1902. Apuntes críticos sobre las aves del Paraguay descritas por el señor A. de Winkelried Bertoní. An. Mus. Nac. Buenos Aires, VII: 329-395.
- PETERS, J. L.  
 1931. Check-list of Birds of the world. I: 1-345.
- PHILLIPS, J. C.  
 1926. A natural History of the Ducks. IV: 1-489.
- REICHENOW, A.  
 1912. Ein neuer afrikanischer Reiher. Orn. Monatsber., XX: 4.
- SALVADORI, T.  
 1895. Catalogue of the Birds in the British Museum. XXVII: 1-636.
- SCLATER, P. L. and O. SALVIN.  
 1875. Descriptions of some new Species of South-American Birds. Proc. Zool. Soc. Lond., 1875: 37-39.
- SHARPE, R. B.  
 1874. Catalogue of the Birds in the British Museum. I: 1-480.  
 1885. Id. id., X: 1-682.  
 1890. Id. id., XV: 1-372.  
 1898. Id. id., XXVI: 1-687.
- STEULLET, A. B. y E. A. DEAUTIER.  
 1935. Catálogo Sistemático de las Aves de la República Argentina. Obr. Cinc. Mus. La Plata, I.
- SWANN, H. K. and A. WETMORE.  
 1925. A Monograph of the Birds of Prey. I: 1-487.  
 1934. Id. id., II: 1-538.
- SZTOLCMAN, J.  
 1926. Revision des oiseaux néotropicaux de la collection du Musée Polonais d'Histoire Naturelle a Varsovie. I. Ann. Zool. Mus. Pol. Hist. Nat., V: 197-235.
- TEMMINCK, C. J.  
 1838. Nouveau Recueil de Planches Coloriées d'Oiseaux.
- ZOTTA, A. R.  
 1944. Lista Sistemática de las Aves Argentinas. Soc. Orn. del Plata.