

Nótulas FAUNÍSTICAS

94

Segunda Serie

Abril 2012

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

PESO DE AVES DE LAS FAMILIAS EMBERIZIDAE Y CARDINALIDAE EN LA ARGENTINA

Carlos Alejandro Alderete^{1,2} y Patricia Capllonch^{1,3}

¹Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205 (4000), San Miguel de Tucumán. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Correo electrónico: Cenaarg@yahoo.com.ar

²Centro de Rehabilitación de Aves Rapaces (CeRAR), Reserva Experimental Horco Molle, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205 (4000), San Miguel de Tucumán. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.

³Cátedra de Biornitología Argentina, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205 (4000), San Miguel de Tucumán. Universidad Nacional de Tucumán, Argentina.

RESUMEN. En el presente trabajo damos a conocer los promedios de pesos de aves de especies capturadas en la Argentina como resultado de campañas de anillado de aves. Distinguimos en algunos casos los pesos de diferentes subespecies y diferencias entre sexos en los casos en que fueron posibles.

ABSTRACT. WEIGHT OF BIRD FAMILIES CARDINALIDAE AND EMBERIZIDAE IN ARGENTINA. In this work we report average weights of birds of species caught in Argentina as a result of birds banding campaigns. We distinguish in some cases the weights of different subspecies and sex differences in the cases where they were possible to note.

INTRODUCCIÓN

Debido al vacío de conocimientos acerca de la biomasa de aves en la Argentina y a la importancia de la misma para muchos tipos de estudios, creemos necesario dar a conocer los pesos promedios de aves de las familias Emberizidae y Cardinalidae junto con la localidad exacta donde se registraron los mismos. Todos los datos que presentamos fueron obtenidos en las campañas de anillado de aves que lleva adelante el Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA) desde 1986. Los pesos se tomaron con balanzas Pesola de 100 y 500 g, las cuales normalmente se usan para anillado.

RESULTADOS

Mediante el análisis de datos separamos, por un lado, a las especies por provincias cuando los datos diferían significativamente y, por otro, los pesos de individuos machos (M) y hembras (H). También discriminamos, en caso de ser posible, las subespecies, ya que el anillado se ha realizado en diferentes provincias y ecorregiones de la Argentina. Usamos para esto las listas de de la Peña (1999) y Olrog (1979), siguiendo el orden de especies de acuerdo a Narosky e Yzurieta (2011). En la Tabla 1 presentamos los resultados obtenidos:

Tabla 1.

EMBERIZIDAE				
Especies	Provincia de Procedencia	Peso Promedio en Gramos	Rango en Gramos	Número de Ejemplares
<i>Phrygilus alaudinus venturii</i> Yal Platero	Jujuy (Laguna Pozuelos y Volcán) y Tucumán (Puesto Las Bolsitas – Cerro Pabellón).	27,75	26-30	8
<i>Phrygilus unicolor tucumanus</i> Yal Plomizo	Tucumán (Ciénaga Grande 2.500 m, Puestos Las Bolsitas y Piedras Blancas).	20,38	16-26	21
<i>Phrygilus plebejus plebejus</i> Yal Chico	Jujuy (La Quiaca, Abra Pampa, Pozuelos y Tilcara).	16,17	14-20	35
<i>Phrygilus plebejus plebejus</i> Yal Chico	Salta (San Antonio de los Cobres).	15,66	13-17	15
<i>Phrygilus plebejus plebejus</i> Yal Chico (Foto 1)	Tucumán (El Molle).	13,62	12-15	29
<i>Phrygilus fruticeti fruticeti</i> Yal Negro (Foto 2)	Jujuy (Tilcara y Patacal), Salta (San Antonio de los Cobres) y Tucumán (El Molle).	36,75	33-41	8
<i>Phrygilus carbonarius</i> Yal Carbonero	San Juan (Posta El Balde) y Mendoza (Reserva Ñacuñán y Telteca).	16,10	12-19	14
<i>Phrygilus gayi caniceps</i> Comesebo Andino (Foto 3)	San Juan (Posta El Balde) y Tucumán (El Molle).	23,07	21-26	7
<i>Phrygilus atriceps atriceps</i> Comesebo Cabeza Negra	Jujuy (Tilcara y Patacal) y Salta (San Antonio de los Cobres).	25,73	22,5-29	17
<i>Idiopsar brachyurus</i> Yal Grande	Tucumán (La Ciénaga Grande).	45		1
<i>Haplospiza unicolor</i> Afrechero Plomizo (Foto 4)	Misiones (P.P. Cruce Caballero).	14,33	12-15	6
<i>Compsospiza baeri</i> Monterita Serrana	Tucumán (Rancho del Hombre Solo - El Infiernillo)	30		1
<i>Sicalis flaveola konigi</i> Jilguero Dorado (Foto 5)	Tucumán (El Bañado - Colalao del Valle)	16		1
<i>Sicalis flaveola pelzelni</i> Jilguero Dorado	Santiago del Estero (San Pedro de Guasayán), Formosa (P.N. Pilcomayo), Salta (Antillas) y Tucumán (Aguas Saladas y Chulcas).	13,62	10-17	20
<i>Sicalis luteola luteiventris</i> Misto	San Juan (Posta El Balde).	15,66	15-16	3
<i>Sicalis olivascens olivascens</i> Jilguero Oliváceo (Foto 6)	Jujuy (Patacal) y Tucumán (El Molle, El Infiernillo y Huaca-Huasi).	22	21-23	6
<i>Sicalis olivascens mendozae</i> Jilguero Oliváceo	San Juan (Posta El Balde).	17,75	16,5-19	12
<i>Sicalis auriventris</i> Jilguero Grande	Tucumán (El Molle).	20		1
<i>Sicalis lutea</i> Jilguero Puneño	Jujuy (Laguna Pozuelo).	25	25	2
<i>Lophospingus pusillus</i> Soldadito Común	Catamarca (Amanao) y Santiago del Estero (Pozo Hondo).	13,21	12-15	7
<i>Salatricula multicolor</i> Pepitero Chico	Catamarca (Amanao), Mendoza (Reserva Ñacuñán y Telteca), San Juan (Posta El Balde), Santiago del Estero (P.N. Copo y Pozo Hondo) y Tucumán (Ticuco).	22,51	19,5-25,5	73
<i>Poospiza ornata</i> Monterita Canela	Mendoza (Reservas Telteca y Reserva Ñacuñán) y San Juan (Posta el Balde)	12,41	10-15	77
<i>Poospiza erythrophrys</i> Monterita Ceja Canela	Salta (P. N. El Rey y Copo Quile), Jujuy (Volcán), Tucumán (Horco Molle, El Indio, Taficillo, Chulcas, EL Sunchal, Las Tipas, Ciudad Universitaria de San Javier) y Catamarca (La Banderita y Las Juntas).	13,96	10-16	112
<i>Poospiza hypochondria affinis</i> Monterita Pecho Gris (Foto 7)	Tucumán (El Molle – El Infiernillo).	22	20-25	4
<i>Poospiza nigrorufa</i> Sietevestidos Común	Entre Ríos (P.N. El Palmar – Arroyo Capilla y Gualaguay).	17,16	15,5-19	3
<i>Poospiza whitii</i> Sietevestidos Serrano	Jujuy (Volcan) y Tucumán (Sunchal y Colombres).	14,50	13,5-15	5
<i>Poospiza torquata</i> Monterita de Collar	Tucumán (Aguas Saladas, Río Chico, El Bañado y Arroyo Mixta), Santiago del Estero (Pozo Hondo), Catamarca (Amanao), San Juan (Posta El Balde), Mendoza (Reservas Ñacuñán y Telteca).	10,29	9-12	54

<i>Poospiza melanoleuca</i> Monterita Cabeza Negra	Chaco (El Solar y Las Palmitas), Entre Ríos (P.N. Predelta y Gualaguay), Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana), Jujuy (San Pedro, Laguna La Brea – Santa Bárbara, Dique La Ciénaga, Arroyo Yuto y Río Ledesma), Salta (Tonono, Los Colorados, Dragones, Orán, El Oculto y Río Pilcomayo – Santa Victoria Este), Santiago del Estero (Santo Domingo - Río Salado, Pozo Hondo, P.N. Copo) y Tucumán (Parque Sierras de San Javier, Río Anta Yacu, Aguas Saladas – Los Puestos, El Chañar, Ticucho, San Ignacio, El Sunchal, Horco Molle, Columbres, Arroyo Mista y Dique Escaba).	11,04	9-13	102
<i>Zonotrichia capensis choraules</i> Chingolo	Neuquén (San Martín de los Andes) y Mendoza (Reserva Telteca y Ñacuñán, Capital, El Carmen)	18,79	16-25	74
<i>Zonotrichia capensis pulacayensis</i> Chingolo	Salta (San Antonio de los Cobres), Jujuy (Abra Pampa, La Quiaca, Volcán, Laguna Pozuelos, Patacal – Tumbaya) y *Tucumán (El Bañado – Amaicha del Valle, Horco Molle y Chulcas)	26,23	24-34	30
<i>Zonotrichia capensis samborni</i> Chingolo	San Juan (Posta El Balde) y Mendoza (El Carmen, Reserva Ñacuñán y Telteca)	18,72	16-22	112
<i>Zonotrichia capensis hypoleuca</i> Chingolo	Salta (Rosario de la Frontera, Tonono, Lumbraera, Los Colorados, Dragones, Orán, Potrerillos, Unquillo, P.N. El Rey, Copo Quile y Campo Durán), Jujuy (San Juan de Dios, Dique La Ciénaga y Fraile Pintado), Tucumán (Playa Larga, Horco Molle, El Bañado – Amaicha del Valle, Piedra Tendida, Dique San Ignacio, Cochuna, Ticucho, Los Puestos, Las Juntas, Reserva Provincial La Florida, Dique La Angostura, Taficillo, Chulcas, Rancho del Hombre Solo, El Cadillal, El Sunchal, El Remate y Río Santa María - Amaicha del Valle, Parque Biológico Sierras de San Javier), Catamarca (La Banderita, Las Juntas y Quebrada del Durazno – Paclín), Santiago del Estero (Santo Domingo – Río Salado, P.N. Copo, San Pedro de Guasayán y Pozo Hondo), Formosa (P.N. Pilcomayo), Chaco (Las Palmitas – Taco Pozo) y Buenos Aires (Balcarce).	19,60	15-26	276
<i>Aimophila strigiceps dabbenei</i> Cachilo Corona Castaña	Jujuy (Volcán).	29,75	26,5-32	4
<i>Aimophila strigiceps strigiceps</i> Cachilo Corona Castaña	Santiago del Estero (P.N. Copo, San Pedro de Guasayán y Pozo Hondo) y Tucumán (Aguas Saladas).	19,15	17-23	13
<i>Ammodramus humeralis</i> Cachilo Ceja Amarilla	Santiago del Estero (San Pedro de Guasayán y Pozo Hondo), Entre Ríos (Gualaguay) y Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana).	17,45	15-23	11
<i>Atlapetes citrinellus</i> Cerquero Amarillo	Salta (P.N. El Rey), Catamarca (La Banderita y Capayán) y Tucumán (Horco Molle, Río Antayacu, Río Piedras, Pinar Velárdez, Reserva La Florida, Playa Larga, El Indio, Cochuna, Piedra Tendida, Las Chulcas, Taficillo y La Ciénaga).	28,11	24-33	156
<i>Arremon flavirostris polionotus</i> Cerquero de Collar	Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana).	25,33	25-26	3
<i>Arremon flavirostris</i> Cerquero de Collar	Salta (P.N. El Rey, Piquirenda Viejo, Potrerillo, Chulcas, Copo Quile y Campo Durán), Jujuy (Laguna La Brea – Santa Bárbara, Dique La Ciénaga, Aguas Negras y Mesadas de las Colmenas – P.N. Calilegua), Tucumán (Piedras Coloradas, Horco Molle, Ticucho, Piedra Tendida, Dique San Ignacio, Cochuna, Parque Biológico Sierras de San Javier, El Saltón – Reserva Santa Ana, Reserva La Florida, Taficillo y El Acerradero), Catamarca (Quebrada del Durazno, Concepción de Capayán) y Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana).	24,8	21-30	55

Continua

*Este ave realiza desplazamientos altitudinales.

<i>Atlapetes torquatus</i> Cerquero Vientre Blanco	Salta (P.N. El Rey y Piquirenda Viejo).	33,28	24-37	64
<i>Atlapetes fulviceps</i> Cerquero Cabeza Castaña	Jujuy (P.N. Calilegua).	23,5	23-24	2
<i>Paroaria coronata</i> Cardenal Común	Salta (Los Colorados, Dragones y Río Pilcomayo – Santa Victoria Este), Santiago del Estero (Río Salado – Santo Domingo), Chaco (El Solar y Machagay) y Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana).	34	28-40	15
<i>Paroaria capitata</i> Cardenilla	Formosa (P.N. Pilcomayo).	21,5	18-25	2
<i>Tiaris obscurus</i> Espiguero Pardo	Jujuy (Laguna La Brea – Santa Bárbara), Tucumán (Parque Biológico Sierras de San Javier, Arroyo Mista y Ticucho) y Formosa (Riacho Monte Lindo – Cmte. Fontana).	10	8-11	11
<i>Amaurospiza moesta</i> Reinamora Enana	Corrientes (Estancia La Blanca – Santo Tomé).	14		1
<i>Volatinia jacarina</i> Volatinero	Tucumán (Colombres).	10	9-11	4
<i>Coryphospingus cucullatus rubescens</i> Brasita de Fuego (Foto 8)	Formosa (Riachos Pilagá y Monte Lindo – Cmte. Fontana) y Corrientes (Estancia La Blanca – Santo Tomé).	13,97	11-18	17
<i>Coryphospingus cucullatus fargoi</i> Brasita de Fuego	Salta (Rosario de la Frontera, Tononó, Los Colorados, Salvador Masa y Campo Durán), Jujuy (Dique La Ciénaga, Laguna La Brea – Santa Bárbara y El Fraile Pintado), Tucumán (El Cadillal, Ticucho, Río Antayacu, Parque Biológico Sierras de San Javier, Los Puestos, El Chañar, Piedra Tendida y Arroyo Mista), Santiago del Estero (P.N. Copo y Pozo Hondo) y Chaco (Machagay y Taco Pozo).	14,33	10,5-24,5	119
<i>Sporophila collaris</i> Corbatita Dominó	Formosa (Riachos Pilagá – Cmte. Fontana) y Corrientes (Estancia La Blanca – Santo Tomé).	14	14	2
<i>Sporophila caerulescens</i> Corbatita Común	Salta (Orán y Campo Durán), Jujuy (Dique La Ciénaga), Tucumán (San Ignacio, Colombres, El Sunchal, Horco Molle y Arroyo Mista), Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana), San Luis (Bajo de Veliz) y Buenos Aires (Balcarce).	10,53	9-15	44
<i>Sporophila lineola</i> Corbatita Overo	Salta (P.N. El Rey) y Jujuy (Río Ledesma).	11,25	11-12	4
<i>Catamenia analis</i> Piquitodeoro Común	Jujuy (La Quiaca y Volcán), Tucumán (La Ciénaga y El Remate – Amaicha del Valle), Catamarca (Amanao) y Mendoza (Reserva Ñacuñán).	11,25	9,5-15	43
<i>Catamenia inornata</i> Piquitodeoro Grande (Foto 9)	Salta (San Antonio de los Cobres), Jujuy (Laguna Pozuelos y Patacal) y Tucumán (Puestos las Bolsitas – Cerro Pabellón, El Infiernillo, Ciénaga Grande y Rancho del Hombre Solo – Tafi del Valle).	15,68	13-19	19
<i>Diuca diuca crassirostris</i> Diuca Común	Jujuy (La Quiaca).	34,25	31-36	4
<i>Diuca diuca crassirostris</i> Diuca Común	Catamarca (Amanao).	25,16	20,5-29,5	30
<i>Diuca diuca crassirostris</i> Diuca Común	San Juan (Jáchal).	25,75	24-29	8
<i>Diuca diuca ?</i> Diuca Común	Mendoza (Reserva de Telteca).	25,26	21-34	44
<i>Diuca diuca diuca</i> Diuca Común	Mendoza (Reserva Ñacuñán).	27,1	20-36	10
<i>Embernagra platensis catamarcanus</i> Verdón (Foto 10)	Tucumán (El Bañado – Amaicha del Valle).	44,66	41-50	3
<i>Embernagra platensis platensis</i> Verdón	Buenos Aires (Balcarce) y Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana).	43,66	41-45	3
<i>Embernagra platensis olivascens</i> Verdón	Salta (Cachi) y Tucumán (Ticucho, Vipos y Columbres).	42	40-44	4

CARDINALIDAE				
Especies	Provincia de Procedencia	Peso Promedio en Gramos	Rango en Gramos	Número de Ejemplares
<i>Pheucticus aureoventris</i> Rey del Bosque	Salta (P.N. El Rey y Orán), Tucumán (Piedras Coloradas, Chulcas, Cuesta de Chasquivil y Parque Biológico Sierras de San Javier) y Catamarca (La Banderita).	53,94	46-61	18
<i>Saltator coerulescens</i> Pepitero Gris	Salta (Rosario de la Frontera, Copo Quile y Río Pilcomayo – Santa Victoria Este), Jujuy (Volván), Tucumán (El Cadillal, Horco Molle, Los Puestos, Piedra Tendida, Río Tapia, Arroyo Mista y El Sunchal), Santiago del Estero (Pozo Hondo), Formosa (P.N. Pilcomayo y Riacho Pilagá – Cmte. Fontana) y Entre Ríos (P.N. El Palmar y Pre-Delta).	57,07	50-68	41
<i>Saltator aurantirostris aurantirostris</i> Pepitero de Collar	Salta (Tonono, Campo Grande, Anta, Los Colorados, Dragones, Copo Quile, Campo Durán, Santa Victoria Este), Jujuy (Laguna La Brea- Santa Bárbara), Tucumán (Horco Molle, Piedra Tendida, Los Puestos, Reserva Santa Ana, San Ignacio, Las Juntas, Choromoro, Reserva La Florida, Río Chico, Ticucho, Parque Biológico Sierras de San Javier, El Sunchal Arroyo Mista y El Acerradero), Catamarca (Quebrada del Durazno – Paclín), Santiago de Estero (Santo Domingo, P.N. Copo, Pozo Hondo y Bañados de Figueroa), Formosa (Riacho Monte Lindo – Cmte. Fontana) y Chaco (Taco Pozo).	41,32	35-48	67
<i>Saltator aurantirostris tilcarae</i> Pepitero de Collar (Foto 11)	Salta (San Antonio de los Cobres y Cachi), Jujuy (Patacal).	48	47-49	4
<i>Saltator aurantirostris nasica</i> Pepitero de Collar	San Juan (Jáchal – Posta el Balde) y Mendoza (Reserva Telteca y Nacuñán).	44,34	39,5-50	26
<i>Saltator similis</i> Pepitero Verdoso	Formosa (P.N. Pilcomayo) y Corrientes (Estancia La Blanca – Santo Tomé).	49,5	45-55	4
<i>Cyanocompsa brissonii sterea</i> Reinamora Grande	Misiones (P.P. Cruce Caballero).	23		1
<i>Cyanocompsa brissonii argentina</i> Reinamora Grande machos (Foto 12)	Salta (Rosario de la Frontera, Dragones, Potrerillos, Copo Quile y Santa Victoria Este), Jujuy (Arroyo Yuto), Tucumán (Dique San Ignacio, Parque Biológico Sierras de San Javier, Los Puestos, Piedra Tendida, El Sunchal, Burruyacú, Ticucho, El Bañado - Amaicha del Valle y El Acerradero), Catamarca (Quebrada del Durazno – Paclín), Santiago del Estero (Pozo Hondo) y Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana)	26,70	22-30	22
<i>Cyanocompsa brissonii argentina</i> Reinamora Grande hembra	Salta (Rosario de la Frontera, Tonono, P.N. El Rey, Copo Quile y Santa Victoria Este), Tucumán (Dique San Ignacio, Parque Biológico Sierras de San Javier, Los Puestos, El Sunchal, Ticucho y El Bañado – Amaicha del Valle), Catamarca (Quebrada del Durazno – Paclín), Chaco (Machagay), Santiago del Estero (Pozo Hondo), Formosa (Riacho Pilagá – Cmte. Fontana) y San Luis (Bajo de Véliz).	24,84	18-30	32
<i>Cyanoloxia glaucocaeulea</i> Reinamora Chica macho	Corrientes (Estancia La Blanca – Santo Tomé)	17		1
<i>Cyanoloxia glaucocaeulea</i> Reinamora Chica hembra	Corrientes (Estancia La Blanca – Santo Tomé)	15		1

BIBLIOGRAFÍA

DE LA PEÑA, M. 1999. Aves Argentinas. Lista y distribución. Literature of Latin America (L. O. L. A.). Monografía N° 18: 243 págs., Buenos Aires.

NAROSKY, T. y D. YZURIETA. 2010. Aves de Argentina y Uruguay- Birds of Argentina & Uruguay: guía de identificación edición total-

field guide total edition. Vazquez Mazzini Editores, Buenos Aires.

OLROG, C.C. 1979. Nueva lista de la avifauna argentina. Opera Lilloana, 27: 1–324.



Foto 1. *Phrygilus plebejus plebejus* (Yal Chico). El Molle, provincia de Tucumán. Año 2011. Foto: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 2. *Phrygilus fruticeti fruticeti* (Yal Negro). El Molle, provincia de Tucumán. Año 2011. Foto: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 3. *Phrygilus gayi caniceps* (Comesebo Andino). El Molle, provincia de Tucumán. Año 2011. Foto: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 4. *Haplospiza unicolor* (Afrechero Plomizo) macho a la izquierda, hembra a la derecha. Parque Provincial Cruce Caballero, provincia de Misiones. Año 2011. Fotos: (Macho) Carlos Alejandro Alderete; (Hembra) Patricia Capllonch.



Foto 5. *Sicalis flaveola konigi* (Jilguero Dorado) macho a la izquierda, hembra a la derecha. El Bañado, Colalao del Valle, provincia de Tucumán. Año 2010. Foto: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 6. *Sicalis olivascens olivascens* (Jilguero Oliváceo) hembra. El Molle, provincia de Tucumán. Año 2011. Fotos: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 7. *Pospiza hypochondria affinis* (Monterita Pecho Gris). El Molle, provincia de Tucumán. Año 2011. Foto: Patricia Capllonch.



Foto 8. *Coryphospingus cucullatus rubescens* (Brasita de Fuego) macho a la izquierda, hembra a la derecha. Comandante Fontana, Riacho Pilagá, provincia de Formosa. Año 2010. Foto: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 9. *Catamenia inornata* (Piquitodeoro Grande), hembra. El Molle, provincia de Tucumán. Año 2011. Fotos: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 10. *Embernagra platensis catamarcanus* (Verdón). El Bañado, Colalao del Valle, provincia de Tucumán. Año 2010. Foto: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 11. *Saltator aurantirostris nasica* (Pepitero de Collar). El Bañado, Amaicha del Valle, provincia de Tucumán. Año 2010. Foto: Carlos Alejandro Alderete.



Foto 12. *Cyanocompsa brissonii argentina* (Reinamora Grande). Comandante Fontana, Riacho Pilagá, provincia de Formosa. Año 2010. Foto: Carlos Alejandro Alderete.