

**LOS CANASTEROS (FURNARIIDAE) DE TARAPACA (I REGION): CONFIRMACION DE
Asthenes pudibunda EN CHILE**

JUAN C. TORRES-MURA

Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787 Santiago, Chile (jtorres@mnhn.cl).

La vertiente Pacífica (occidental) del sur de Perú y el norte de Chile, desde el nivel del mar hasta 4.000 m de altitud, ha sido recientemente mencionada como un área de endemismo para aves, con una prioridad de conservación alta (Stattersfield *et al.* 1998). En sus zonas altas esta área incluye los bosques de queñoa (*Polylepis spp.*) y los matorrales de la precordillera de Tarapacá, I Región. Esta zona es de relevancia biogeográfica para la ornitología de Chile ya que varias especies presentan aquí su límite de distribución meridional (Araya *et al.* 1996, Johnson 1967, 1972). En esta región tradicionalmente se han reconocido dos especies de canasteros: el canastero del norte (*Asthenes dorbignyi* (Reichenbach, 1853)) y el canastero pálido (*A. modesta* (Eyton, 1851)) (Fjeldsá y Krabbe 1990, Hellmayr 1932, Goodall *et al.* 1946, Johnson 1967, 1972, Philippi 1964). Recientemente van der Gaast (1998) observó un par de ejemplares de una tercera especie, concluyendo que probablemente correspondían al canastero peruano (*A. pudibunda* (Sclater 1874)). Para verificar la existencia simpátrica de dos o más especies en esta zona, se revisaron los ejemplares de la Colección Ornitológica del Museo Nacional de Historia Natural, contrastándolos con las descripciones y dibujos de Johnson (1967), Fjeldsá y Krabbe (1990), Koepke (1970) y Ridgely y Tudor (1994).

De dos ejemplares machos, recolectados en Putre (Provincia de Parinacota, I Región) por R. Kuschel en julio 1971, etiquetados como *Upucerthia ruficauda* (bandurrilla de pico recto), uno presenta el plumaje típico del canastero del norte (*Asthenes dorbignyi arequipae*) y el otro el plumaje del canastero peruano (*A. pudibunda grisior*). Dos ejemplares hembras, recolectados sintópicamente en Putre en noviembre 1993 por R. Faúndez y J.C. Torres-Mura, también corresponden uno a cada especie (Tabla 1). Estos dos ejemplares documentan y confirman la presencia en Chile del canastero peruano (*Asthenes pudibunda*). En la colección hay además dos ejemplares de *A. modesta modesta* de Inacaliri (II Región); pero no hay especímenes de la I Región, sin embargo la expedición del Field Museum de Chicago (Hellmayr 1932) también recolectó esta especie en Putre. Goodall *et al.* (1946, 1957) y Johnson (1967) la observaron en Surire, Caritaya y Pampa Lirima (I región).

Las medidas de los ejemplares mencionados se encuentran en la Tabla 1, allí puede apreciarse que a pesar de una diferencia en el peso (*A. dorbignyi* es más pesado que *A. pudibunda*, no hay datos de peso para *A. modesta*) existe una gran sobreposición en las medidas de las tres especies (largos total, de la cola, del ala, del tarso y del pico).

Tabla 1.- Medidas de los ejemplares de *Asthenes* colectados en del norte de Chile que fueron examinados en este trabajo. Localidades de Putre (I Región) e Inacaliri (II Región).

	<i>A. dorbignyi</i>		<i>A. pudibunda</i>		<i>A. modesta</i>	
Nº MNHN	4477	4900	4476	4867	2408	3478
Localidad	Putre	Putre	Putre	Putre	Inacaliri	
Peso (g)	18	22	13	14	-	-
Largo total (mm)	150	171	172	166	159	161
L. cola (mm)	80	76	63	76	69	72
L. ala (mm)	68	65	86	57	60	68
L. tarso (mm)	25	28	20	27	22	23
L. pico (mm)	13,7	14,0	12,4	14,5	11,6	13,7

Cabe mencionar que *A. dorbignyi* es observado más frecuentemente en el suelo, en tanto que *A. pudibunda* prefiere moverse entre los arbustos; a pesar de lo anterior deberá estudiarse cómo dos especies similares habitan en un mismo lugar. Aunque la literatura describe a *A. modesta* como más pequeño que las especies anteriores (de hecho en Chile se le llama canastero chico, ver Araya *et al.* 1995), esto no se aprecia en las medidas aquí consideradas y que son estimadores de tamaño corporal. Por ello el nombre canastero pálido utilizado en Perú (Koepke 1970) parece más apropiado, al menos para la subespecie *A. m. modesta*.

De acuerdo a lo anterior, en la cordillera de Tarapacá pueden encontrarse en forma simpátrica tres especies de *Asthenes*, las que son difíciles de reconocer en terreno. Basándose en los ejemplares estudiados se estableció las siguientes características que las distinguen:

Asthenes dorbignyi arequipae posee el dorso café oscuro, con la cola y alas casi negras contrastando con la rabadilla, que es café rojiza. En la garganta tiene un parche gular rufo, el vientre es crema y en los flancos es acanelado; la cola es negra con las dos rectrices externas rufas (pero con algo de negro, véase la Fig. 1).

Asthenes pudibunda es café en el dorso, color que se torna rojizo hacia la cola, tiene una pequeña línea superciliar clara; la parte ventral es café grisáceo con una mancha blanquecina en la garganta (sin mancha rufa), y los flancos son café oliváceo. Las remiges son café rojizo con una banda medial rufa, visible en vuelo. La cola es rufa con algo de negro en las rectrices centrales (Fig. 1).

Asthenes modesta modesta es café grisáceo por encima, con una mancha café rojiza en la base de las secundarias (visible en vuelo como una banda) y una línea superciliar crema; por debajo el pecho y el abdomen son crema grisáceo y café claro en los flancos; la garganta es crema con pequeñas manchas café. Cada pluma de la cola tiene la parte externa café rojiza y la parte interna negruzca (Fig. 1).

Aunque *Asthenes dorbignyi* es considerado por Fjeldsá y Krabbe (1990) una superespecie compuesta por al menos tres especies (mencionando que está en revisión), estos autores la tratan como una especie con seis subespecies, y la forma de Perú y norte de Chile es tratada tradicionalmente (*A. dorbignyi arequipae*). Sin embargo, esta misma forma es denominada *A. arequipae* por Ridgely y Tudor (1994), aunque sin entregar mayores antecedentes para el cambio; la misma nomenclatura utiliza van der Gaast (1998). De acuerdo a la distribución geográfica y el plumaje de las diferentes formas, en Chile está presente la subespecie (*sensu* Fjeldsá y Krabbe

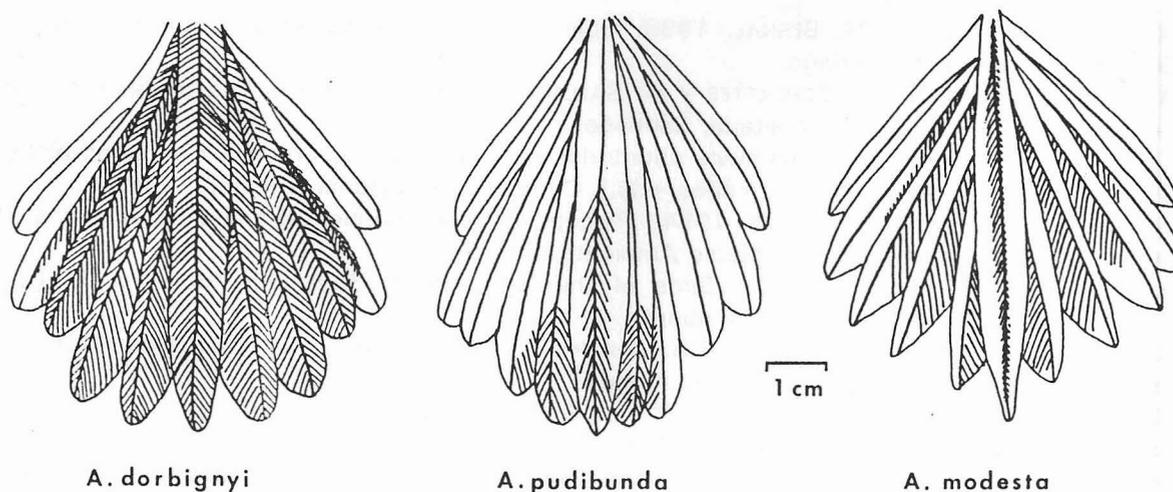


Figura. 1. Patrón de coloración de las rectrices de los canasteros de la I región. La zona achurada representa el negro y la no achurada el rufo (en *dorbignyi* y *pudibunda*) o café rojizo (en *modesta*).

26 CONTRIBUCIONES BREVES

1990) *A. dorbignyi arequipae* y se la encuentra en la cordillera de la I Región desde 2.500 a 3.900 m de altitud (no se encuentra en el altiplano).

Según Fjeldsá y Krabbe (1990), Koepke (1970) y van der Gaast (1998) *A. pudibunda* habita sólo en Perú (y ahora en el norte de Chile), sin embargo Johnson (1967) y Kempf (1985) sostienen que también se encuentra en Bolivia, incluso según este último autor, habita en las yungas y los valles (más abajo de la precordillera, en la vertiente oriental de los Andes). Será necesario estudiar ejemplares de Bolivia para confirmar si se trata de la misma especie.

Fjeldsá y Krabbe (1990) reconocen para Chile tres subespecies de *Asthenes modesta*: *A. modesta modesta* en la cordillera de la I y II regiones (por sobre 3.500 m), *A. modesta australis* desde el sur de la III Región hasta la VI Región y *A. modesta navasi* en Aysen y norte de Magallanes (XI y XII Regiones). No habría contacto entre *A. m. modesta* y las formas australes (*A. m. australis* y *A. m. navasi*) (Fjeldsá y Krabbe 1990).

Algunas especies han sido confundidas con otras similares y sólo después de comparar con ejemplares y descripciones de varias especies del grupo se han podido diferenciar. Es lo que ha ocurrido con el canastero *Asthenes pudibunda* que se distribuye en Perú y que había sido recolectado en el norte de Chile en 1971, sin que fuera correctamente determinado. Según lo discutido aquí, esta especie debe considerarse residente en nuestro país. Las formaciones de matorral y estepa arbustiva presentes en la precordillera de la I Región (y la fauna asociada a ellas) no están protegidas actualmente (no están incluidos en el Sistema de Areas Silvestres Protegidas del Estado, SNASPE) y toda el área está sujeta a modificaciones de origen antrópico (Espinoza *et al.* 1994). Por ello el Simposio "Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica en Chile" recomendó con Prioridad I (Urgente) ampliar hacia el oeste la cobertura del Parque Nacional Lauca y la Reserva Nacional Las Vicuñas, para proteger las comunidades de precordillera (CONAF 1996). De hacerse efectiva esta recomendación se protegerá especies de aves como los canasteros aquí estudiados.

Las recolectas en Putre fueron parte del proyecto Fondo de Apoyo a la Investigación DIBAM 93-19. Agradezco a Richard Faúndez (Museo Nacional de Historia Natural) por la preparación de ejemplares y su inestimable apoyo en terreno, también a J. Fjeldsá (Universidad de Copenhague) quien me mostró ejemplares de canasteros de diferentes localidades. Alvaro Jaramillo llamó mi atención sobre dos raras bandurrias en la colección.

LITERATURA CITADA

- ARAYA, B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1996. Guía de campo de las aves de Chile. Sexta edición. Editorial Universitaria, Santiago.
- ARAYA, B., M. BERNAL, R. SCHLATTER Y M. SALLABERRY. 1995. Lista patrón de las aves chilenas. Tercera edición, Editorial universitaria, Santiago.
- CONAF. 1996. Libro rojo de los sitios prioritarios para la conservación de la diversidad biológica en Chile. (Muñoz, M., H. Núñez y J. Yáñez, eds.). Corporación Nacional Forestal, Santiago.
- ESPINOZA, G., P. GROSS Y E. HAJEK. 1994. Percepción de los problemas ambientales en las regiones de Chile. Comisión Nacional del Medio Ambiente, Santiago.
- FJELDSÅ, J. Y N. KRABBE. 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum, University of Copenhagen and Apollo Books, Svendborg.
- GOODALL, J.D., A.W. JOHNSON Y R.A. PHILIPPI-B. 1946. Las aves de Chile. Tomo I. Platt Establecimientos Gráficos S.A., Buenos Aires.
- GOODALL, J.D., A.W. JOHNSON Y R.A. PHILIPPI-B. 1957. Suplemento de las aves de Chile. Platt Establecimientos Gráficos S.A., Buenos Aires.
- HELLMAYR, CH. E. 1932. The birds of Chile. Field Museum of Natural History, Zoological Series 19:1-472.
- JOHNSON, A.W. 1967. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia, and Peru. Vol. II. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.

- JOHNSON, A.W. 1972. Supplement to the birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia, and Peru. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.
- KEMPF, N. 1985. Aves de Bolivia. Editorial Gisbert y Cia., La Paz.
- KOEPCKE, M. 1970. The birds of the Department of Lima, Peru. Livingston Publishing Company, Pennsylvania.
- PHILIPPI-B, R.A. 1964. Catálogo de las aves chilenas con su distribución geográfica. Inv. Zool. Chilenas 11: 179pp.
- RIDGELY, R.S. Y G. TUDOR. 1994. The birds of South America, Vol. 2. University of Texas Press, Austin, Texas.
- STATTERSFIELD, A.J., M.J. CROSBY, A.J. LONG Y D.C. WEGE. 1998. Endemic bird areas of the world. BirdLife Conservation Series N° 7:846pp.
- VAN DER GAAST, J. 1998. Canyon Canastero *Asthenes pudibunda* in northern Chile. Cotinga 8: 54.

Boletín Chileno de Ornitología 5: 27 - 28.
Unión de Ornitólogos de Chile 1998

REGISTRO DE NIDIFICACION DE PEUQUITO (*Accipiter chilensis*) EN LA REGION METROPOLITANA

EDUARDO F. PAVEZ Y CHRISTIAN A. GONZÁLEZ

Grupo Rapaces, Unión de Ornitólogos de Chile. Casilla 13.183, Santiago-21 (snstep@dames.com).

El peuquito (*Accipiter chilensis* Philippi y Landbeck, 1864) se distribuye en Argentina por el oeste, desde Neuquén a Tierra del Fuego, desplazándose en invierno hacia el norte (de la Peña 1992). En Chile se distribuye entre Valparaíso y Tierra del Fuego, ocupando terrenos abiertos entremezclados con bosques espesos (Araya *et al.* 1996). Según Goodall *et al.* (1951), habita grandes bosques de roble (*Nothofagus obliqua*) y coigüe (*Nothofagus dombeyi*) en la zona sur, migrando durante el invierno a las provincias centrales. El registro más septentrional de esta especie en Chile corresponde al de Tala y Mussa (1995), quienes reportan un ejemplar juvenil observado en el Parque Nacional Fray Jorge, IV Región, en marzo. Estos autores, basados en Goodall *et al.* (1951), consideran su registro como accidental atribuyéndolo a un ejemplar visitante en la zona central durante el período no reproductivo.

Nosotros hemos registrado presencia de peuquitos adultos y juveniles durante todo el año en la zona central hasta el límite sur de la Región de Coquimbo (32°10'S), casi siempre asociados a quebradas con bosque nativo denso, en la precordillera andina, en la serranía costera y en los cordones montañosos transversales.

El 28 de septiembre de 1997, en un área de serranía costera próxima a la localidad de Caleu, comuna de Til-Til, al oeste de la Región Metropolitana, observamos un peuquito macho adulto describiendo vuelos en forma de ocho, muy rápidos y amplios, cayendo y remontando en vuelo batido y planeado, siguiendo un patrón propio de un vuelo de cortejo (Brown y Amadon 1968). Luego descendió a un bosque denso de roble, donde se posó junto a un nido, de estructura relativamente pequeña, conformado por ramas delgadas y emplazado en la parte alta de un árbol. A 200 metros, en la misma formación de bosque, había otro nido en desuso, de fisonomía similar, el que consideramos como un nido antiguo. Algunas ramas limpias en los árboles vecinos al nido eran usadas como posaderos, y sobre una había un pájaro a medio desplumar, el que fue cogido por el peuquito alejándose con él. La observación completa duró aproximadamente ocho minutos. En diciembre de 1997 hicimos una breve visita al área verificando la presencia de la pareja de adultos y de pollos en el nido.

Este registro, unido a observaciones que hemos realizado de peuquitos adultos y juveniles en la Región Metropolitana, V Región y límite sur de la IV Región, durante el período de primavera y verano,