
NOTULAS FAUNISTICAS

ISSN-0327-0017

- 1993-

Nº 44

ACERCA DE *Picumnus albosquamatus* LAFRESNAYE, 1844, Y SU PRESENCIA EN LA AVIFAUNA PARAGUAYA (PICIDAE: PICUMNINAE)

Julio Rafael CONTRERAS (1), Nelson PEREZ VILLAMAYOR (2) y Andrés COLMAN JARA (2)

ON *Picumnus albosquamatus* LAFRESNAYE, 1844, AND THEIR PRESENCE IN THE AVIFAUNA OF PARAGUAY (PICIDAE: PICUMNINAE)

SUMMARY

Since 1988 was registered the presence of the small Picumnine Woodpecker, *Picumnus albosquamatus* in the Reserva Biológica Mabarakajú, living and breeding in the galley forests bordering small courses in the area. Although some minor divergences it is adscribed to *P. a. guttifer* SUNDEVALL, 1866. It is the southernmost locality known for the species.

El Carpinterito Enano *Picumnus albosquamatus* pertenece a un género y a una especie politípicos, con estatus taxonómico aún mal conocido. Integra una superespecie con *P. cirratus*, produciéndose casos de hibridación entre *P. cirratus pilcomayensis* y *P. albosquamatus guttifer* en la zona meridional de Mato Grosso do Sul (SHORT, 1982: 85). También guarda una relación cercana con otras subespecies de *Picumnus cirratus*.

Picumnus albosquamatus tiene una historia taxonómica compleja, pues fue descrita originalmente para las Yungas del norte de La Paz, Bolivia (LAFRESNAYE, 1844: 380). CORY (1919: 506) la reconoció como especie plena. BOND y MEYER DE SCHAUENSEE (1943: 221) la unificaron con *P. guttifer* (SUNDEVALL, 1866: 111), de Goiás, Brasil. GYLDENSTOLPE (1945: 137) consideraba posible ("it may be quite possible") reconocerla como una raza geográfica de *Picumnus minutissimus* de Paramaribo, Surinam, pero lo hace con reservas, destacando la necesidad de revisar el género. Sin embargo, MEYER DE SCHAUENSEE (1966, 1971) adopta esta idea, considerando que *P. minutissimus* tendría una vasta distribución, abarcando desde las Guayanas hasta el noreste de Bolivia, opinión seguida hasta recientemente por otros autores (p. e., REMSEN, 1986: 21), a pesar de que SHORT (1982: 79) restringiera nuevamente la distribución de *P. minutissimus* a las Guayanas y señalara la entidad independiente de *P. albosquamatus*.

Según el concepto actual, *Picumnus albosquamatus* comprende las tres antiguas especies de SUNDEVALL: *P. asterias*, *P. sagittatus* y *P. guttifer*, de las que sólo la última, con localidad típica en la "Provincia (= Estado) de Goiás, Brasil", es reconocida actualmente como subespecie válida.

(1) PROBBAS, CONICET, Casilla de Correo 26, 3400 Corrientes, ARGENTINA

(2) ITAIPU Binacional, Medio Ambiente, Ciudad del Este, Alto Paraná, PARAGUAY

NOTULAS FAUNISTICAS	Nº 44	1993	Pp. 1-4	CORRIENTES, ARGENTINA
---------------------	-------	------	---------	-----------------------

La geonemia de *P. albosquamatus* abarca el noreste de Bolivia y los estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Goiás, el occidente de Paraná y, posiblemente, parte del Distrito Federal de Brasil. Es un habitante típico de las selvas ribereñas, incluso de las que ingresan a las sabanas y a los campos siguiendo cursos menores.

Fuera del área de esa distribución, se ha realizado una serie de observaciones de *Picumnus albosquamatus* en el noreste del Paraguay Oriental, en la Reserva Biológica de Mbarakajú, en la cercanía de los Saltos del Guayrá, Departamento Canindeyú, en ambientes de selva costera. Las observaciones se realizaron en distintos meses del año, revelándose una presencia permanente de la especie.

El estudio de un ejemplar obtenido el 15 de noviembre de 1988 revela ciertas divergencias menores con la raza *guttifer*, pero es a ella a la que más se aproxima y con la que guarda, incluso, relaciones de cercanía geográfica, pues PINTO y CAMARGO (1955: 223) atribuyen a la misma subespecie los ejemplares obtenidos en Puerto Camargo y en la boca del pequeño Río Pacarí, ambas localidades en el Estado de Paraná y muy cercanas a la del hallazgo paraguayo. A la misma subespecie *guttifer* se asignaron los ejemplares cazados en Valparaíso, en el Estado de São Paulo (ca. 22° 08' S - 51° 35' W), aproximadamente 300 kilómetros al noroeste de la Reserva Biológica (PINTO, 1932: 203).

Las medidas del ejemplar de La Reserva de Mbarakajú son las siguientes: ala (cuerda) 57,0 mm; ala ("flat") 57,4 mm; cola 35,8 mm; culmen total 12,5 mm; culmen descubierto 11,7 mm; tarso 11,6 mm. Estos valores exceden ligeramente los suministrados por GYLDENSTOLPE (1945: 136) para la raza típica en las Yungas pacañas de Bolivia, pero se mantienen dentro de los dados por SHORT (1982: 87) como característicos de *P. albosquamatus*. La "tail/wingratio" que en *albosquamatus* varía entre 0,54 y 0,65 según ese autor, es de 0,63 en el ejemplar estudiado.

Con respecto a la raza *corumbanus*, descrita por LIMA (1920: 94), existen aún divergencias y vacíos de información acerca de la misma. En principio, esa forma fue asignada por LIMA a *Picumnus lepidotes* CABANIS & HEINE, 1863, que es un sinónimo de *P. minutissimus* PALLAS, 1782, de Surinam. La subespecie *corumbanus* ha sido descrita en base a un solo ejemplar procedente de Corumbá, Mato Grosso do Sul, y tanto PINTO (1938: 363) como GYLDENSTOLPE (1945: 137) aceptan su validez, y así lo reconoce también PETERS (1948: 97), considerándola distribuida desde Descalvados (17° 15' S - 57° 35' W) hasta Urucum (ca. 19° 10' S - 57° 40' W), pues incluye en su sinonimia a *Picumnus arileucus* OBERHOLSER, 1931, descrita para Descalvados. PINTO (1938: 363) agrega a esas localidades la de Miranda (20° 13' S - 56° 22' W).

A juzgar por las escasas evidencias existentes, *P. albosquamatus* tendría tres subespecies: la nominal, distribuida en las Yungas del Oriente de Bolivia, con medidas ligeramente menores y con un índice cola / ala menor o igual a 0,60 (0,56 - 0,60, según los datos de GYLDENSTOLPE, 1945: 137); *P. a. corumbanus*, restringida a las subregiones meridionales del Gran Pantanal (MAGALHAES, 1992: 17); y *P. a. guttifer* en las zonas de cerrados y montes ciliares al este del Pantanal, en los estados de Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Minas Geraes y São Paulo. El caso de *P. asterias* SUNDEVALL, 1866, sin localidad precisa ("Brasil") permanece abierto como posible sinónimo o forma subespecífica de *albosquamatus*, pero, posiblemente nunca pueda resolverse.

Para SICK (1985: 423) *Picumnus guttifer* tendría entidad específica, abarcando la supuesta raza *P. albosquamatus corumbanus*. En la consideración de ese autor, se daría un relevo sucesivo de especies desde Guayanas hasta Bolivia Central en esta progresión: *P. minutissimus* - *P. guttifer* - *P. albosquamatus*.

La situación general de la especie refleja un panorama de escaso conocimiento y de poca representatividad de las colecciones de especímenes existentes. Esto es común a la mayor parte de la avifauna de la región central de América del Sur entre los 10° y los 30° de latitud meridional, y requiere urgentes estudios y actualización de las colecciones antes que la alteración ambiental sea tan intensa que borre o distorsione definitivamente los patrones naturales de distribución y diversificación de las biotas locales.

Las observaciones de *Picumnus albosquamatus* en la Reserva Biológica de Mbarakajú, se reiteraron en noviembre de 1989, en junio de 1991, en agosto septiembre de 1992 y en febrero y marzo de 1993. En el mes de septiembre de 1988 la especie estaba en plena época de reproducción, ya criando. Aparecía restringida al bosque ribereño, que localmente está poco alterado, con matas de tacuaras, asentado en suelo arenoso y parcialmente anegado. Su presencia era poco numerosa, pero en un recorrido efectuado a lo largo de una picada con densos tacuariales, de aproximadamente cuatro kilómetros, se divisaron ocho ejemplares en agosto de 1992.

El registro de *Picumnus albosquamatus* en esta zona, además de integrar la especie a la avifauna paraguaya, contribuye a resaltar el interés faunístico del tramo fluvial del Río Paraná y sus adyacencias comprendido entre los 20° y los 24° 30' S, donde los escasos estudios hasta ahora realizados (SZTOLCMAN, 1926; PINTO, 1932, 1940; PINTO y CAMARGO, 1955; SCHERER NETO, 1983; STRAUBE y BORNSCHEIN, 1989), revelan en la avifauna una inusitada riqueza específica y la convergencia de diversos aboleños biogeográficos en su composición. La acentuada modificación ambiental y el acelerado proceso de desarrollo local destacan la urgente necesidad de intensificar y extender esas investigaciones.

BIBLIOGRAFIA

- BOND, J. y R. MEYER DE SCHAUENSEE. 1943. The Birds of Bolivia. Part II. *Proc. Acad. Sci. Philadelphia*, 95: 167 - 221.
- CORY, C. B. 1919. Catalogue of the Birds of the Americas and the Adjacent Islands. *Field Muds. Nat. Hist., Zool. Ser.*, 13 (203): 317 - 607.
- GYLDENSTOLPE, N. 1945. A Contribution to the Ornithology of Northern Bolivia. *Kungl. Svensk. Vetenskapsakad. Handl.*, (3) 23 (1): 1 - 300, 1 pl., 1 map.
- LAFRESNAYE, N. A. de. 1844. En: A. D. D'ORBIGNY, 1835 - 1944. *Voyage dans L'Amérique Méridionale*. Vol. 4. Aves. París, pp. 1 - 395.
- LIMA, J. L. 1920. Aves Colligidas nos Estados de São Paulo, Matto Grosso e Bahía com algumas formas novas. *Rev. Mus. Paulista*, 12 (2): 93 - 106.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1966. *The Species of Birds of South America and their Distribution*. Livingston Publ. Co., Nareth, pp. 1 - 368.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1971. *A Guide to the Birds of South America*. Oliver & Boyd, Edinburgh, pp. i -xiv + 1 - 470.
- PETERS, J. L. 1948. *Checklist of the Birds of the World*. VI. Mus. Comp. Zool., Cambridge, Mass.

- PINTO, O. M. de O. 1932. Resultados Ornitológicos de una Excurção pelo Oeste de sao Paulo e Sul de Matto Grosso. *Rev. Mus. Paulista*, 17 (2): 691 - 825, figs. 1 - 10.
- PINTO, O. M. de O. 1938. Catálogo das Aves do Brasil. Parte I. *Rev. Mus. Paulista*, 22: 1 - 566.
- PINTO, O. M. de O. 1940. Nova Contribuição a Ornitología de Mato Grosso. *Arq. Zool.*, 2 (1): 1 - 37.
- REMSEN, J. V. Aves de una localidad en la sabana húmeda del norte de Bolivia. *Ecol. Bolivia*, (8): 21 - 35.
- SCHERER NETO, P. 1983. Avifauna do Extinto Parque Nacional 7 Quedas, Guairá, Estado do Paraná. *Arq. Biol. Tecnol.*, 26 (4): 489 - 494.
- SHORT, L. L. 1982. *Woodpeckers of the World*. Delaware Mus. Nat. Hist., Monographs Series, pp. i - viii + 1 - 676.
- STRAUBE, F. C. y R. M. BORNSCHEIN. 1989. A Contribuição de André Meyer a História Natural no Paraná (Brasil). I. Sobre uma Coleção de Aves do extremo Noroeste do Paraná e Sul do Mato Grosso do sul. *Arq. Biol. Tecnol.*, 32 (2): 441 - 471.
- SZTOLCMAN, C. J. 1926. Etude des Collections Ornithologiques de Paraná. *Ann. Zool., Mus. Pol. Hist. Nat.*, 5 (3): 107 - 196.

NOTULAS FAUNISTICAS

Boletín de Ciencias Naturales de aparición periódica
 Editor Responsable: Julio Rafael CONTRERAS
 Casilla de Correo 26, 3400 Corrientes, ARGENTINA.