

LOS PICIDOS ARGENTINOS:

Picumninae (carpinteros enanos)

Por MARIA JUANA I. PERGOLANI

Orden: **Piciformes**

Suborden: **Pici**

Familia: **Picidae**

Subfamilia: **Picumninae**

GÉNERO **PICUMNUS** TEMMINCK

Picumnus, Temminck, Plan. Col. (1825), livraison 62, 1838, pl. 371. Tipo: *Picus minutus* Lath.

Picumnus, Wagler, Syst. Avium, I (1827).

As'henurus, Swainson, Zool. Journ. iii, p. 353 (1828).

Piculus, Is. Geoffr. Saint Hilaire, Nouv. Ann. Mus., p. 396 (1832).

Vivia, Hodgson, Journ. Asiatic Soc. Bengala, p. 107 (1837).

Picumnus, Lafresnaye, Rev. Zool., p. 5 (1845).

Picumnus, Bonaparte, Consp. Generum Avium, T. I, p. 140 (1850).

Microcolaptes, Bonaparte, Consp. Volucr. Zygod., p. 11 (1854).

Pipiscus, Cabanis et Heine, Mus. Hein., iv, p. 9 (1863).

Craugicus (1), Cabanis et Heine, Mus. Hein., iv, p. 10 (1863).

Picumnus, Sundevall, Consp. Avium Picinarum, Stockl., p. 95 (1866).

Picumnus, Hargitt, Cat. B. B. Mus., xviii, p. 521 (1890).

Picumnus, Dabbene, Ornith. Arg., An. Mus. Nac., B. Aires, p. 278 (1910).

La subfamilia *Picumninae* abarca, según el Cat. Birds Brit. Mus., 4 géneros: *Picumnus*, *Nesocites*, *Verreauxia* y *Sasia*, de los cuales, solamente el primero está representado en la Argentina. A título informativo, recordaré que las especies del género *Sasia* tienen 3 dedos en el pie, en lugar de 4.

El género *Picumnus* fué creado por Temminck (2) en 1825, tomando como tipo el *Picus minutus* Lath., al que él llamó *Picumnus minutissimus*, especie que había sido clasificada a continuación de los « Picos » y luego entre los « Torcols » con el nombre de *Yunx minutissima* Gm.; anteriormente había sido considerado por Linneo un « manakin » y llamado *Pipra minuta*.

(1) Diminutivo de « Specht » (carpintero), según CAB. y HEINE (en nota de RIDGWAY, *Birds of N. and M. Amer.*, 50, p. 302).

(2) TEMM., *Pl. Col.* (1825), livr. 62, 1838, pl. 371.

Lafresnaye, en su monografía sobre el género *Picumnus*, (Rev. Zool., 1845, pp. 1-10), deja enumeradas todas las especies conocidas hasta esa fecha y aclarada la sinonimia respectiva, pues, según explica este autor, el hecho de haber sido agrupada la especie que dió origen al género, con los « torcols » y hasta los « manaquins », motivó errores que fueron repetidos durante muchos años por los ornitólogos ⁽¹⁾.

El género *Picumnus* es el que encierra mayor número de especies dentro de la subfamilia. En nuestro país está representado por cuatro, de las cuales sólo tres existen en las colecciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales « B. Rivadavia ».

CARACTERES DEL GÉNERO, BASADOS PRINCIPALMENTE EN LAS ESPECIES ARGENTINAS

Comparados con los otros carpinteros, son muy pequeños, los más pequeños, por lo cual Azara ⁽²⁾ llama al que describe « enano », nombre vulgar que conviene a todos los representantes del género y de la subfamilia.

Tienen la cabeza negra, profusamente salpicada de pequeños lunares blancos; los ejemplares masculinos llevan las puntas de las plumas de la frente y nacimiento de la coronilla o vértex rojo-fuego. Región perioftálmica desnuda (el Cat. Birds Brit. Mus., XVIII, dice equivocadamente, en la clave, pág. 8: « región orbital enteramente emplumada »). Narinas cubiertas de « pelos » tostados abundantes con las puntas negras, los que también bordean la frente.

El dorso puede ser castaño-rojizo o castaño-grisáceo, con o sin listas transversales poco notables, o pequeñas manchas claras redondeadas en el ápice de las plumas, contorneadas en su mitad distal por una mancha oscura. Plumaz de barbas sueltas.

La región ventral, listada transversalmente en blanco y negro; o tien blanquecina irregularmente salpicada con manchas negras (sin listas).

Las alas de color castaño con las secundarias y cubiertas superiores ribeteadas con tostado claro o blanquecino. Cuando las plumas dorsales llevan la mancha clara en el ápice, las cubiertas externas alares están dibujadas en igual forma — 10 primarias; 8 secundarias. — La 10ª prima-

⁽¹⁾ El error fundamental consistió en considerar al primer ejemplar descripto por Brisson en 1760 con el nombre de *Picus cayennensis minor*, sinónimo del muy pequeño pico de Cayena descripto por Buffon y del *Picus minutus* Latham; este último tomado como tipo por Temminck, para fundar el género, con el cambio de nombre ya citado en el texto: *Picumnus minutissimus*.

Pero Lafresnaye, analizando las respectivas descripciones, llega a la conclusión de que el tipo *Picus minutus* Lath. = *Picumnus minutissimus* Temm., es sólo sinónimo del *Picus cayennensis minor* de Brisson, por lo tanto le vuelve a cambiar el nombre específico, conservando el asignado por Brisson, anotándolo así: *Picumnus cayennensis* (LAFR., Rev. Zool., 1845, p. 7).

⁽²⁾ AZARA, Apunt. Hist. Gen. Páxaros del Paraguay y Río de la Plata 1802.

ria es la más corta: mide menos que la mitad de la 9ª y menos que un tercio de la 1ª. Las medidas de todas las primarias, tomadas sobre *Picumnus cirratus pilcomayensis*, son: 10ª, 13 mm; 9ª, 29; 8ª, 36; 7ª, 39; 6ª, 40,5; 5ª, 43,5; 4ª, 42,5; 3ª, 42; 2ª, 42; 1ª, 41 mm.

Quintocubital presente.

Difieren de los demás carpinteros principalmente por su tamaño y porque su cola, en lugar de tener los mástiles rígidos y las puntas de las plumas terminadas en forma de Λ , carece de esta particularidad, teniendo timoneras normales de ápice redondeado. El par central de plumas tiene raquis blanco en su mitad basal, la barba interna blanca o tostada en toda su longitud y la externa castaño muy oscuro; los dos pares siguientes, lisos, castaño muy oscuro, y los otros de igual color pero atravesados oblicuamente por una banda blanca que deja los ápices oscuros. Como todos los Pícidios tiene 6 pares de rectrices, siendo el 6º externo extremadamente corto.

Pico recto, tan alto como ancho en la base: 7 mm (promedio); comprimido lateralmente, termina en punta aguda. Aunque fuerte, no lo es tanto como el de sus parientes mayores, los *Picinae*. Apizarrado arriba, generalmente el ápice de la rama mandibular es también apizarrado mientras que el resto es más claro y hasta blanco. Sin duda esta variación depende de la edad, pues en tres ejemplares que considero jóvenes (de *Picumnus cirratus pilcomayensis*), el pico, todo oscuro, es más castaño que gris. Más corto que la cabeza.

Patas oscuras; tibia emplumada. Tarso escutelado; espacio plantar (o *planta tarsi*) ancho, revestido por una hilera de escamas aproximadamente cuadrangulares, entra a en la clasificación de *holaspideano*. Longitud 11-13 mm (más que los dedos mayores y más corto que el cuerpo).

Pies zigodáctilos (1º y 4º dedos dirigidos hacia atrás; 2º y 3º hacia adelante). Los dedos externo anterior y externo posterior son aproximadamente iguales; el interno posterior es el más corto.

Uñas largas muy comprimidas en sentido lateral, encorvadas (en figura de media luna), filosas y agudas. Longitud media: 5 mm.

Sobre los caracteres internos he podido realizar pocas comprobaciones por disponer de un solo ejemplar, en alcohol, el cual tiene los órganos semimacerados.

La lengua, como en todos los carpinteros, puede proyectarse rápidamente hacia afuera gracias al juego de músculos especiales y a la forma particular del hioides, sobre lo que se ha escrito mucho. La base, ensanchada, tiene superficie áspera. La parte libre, de naturaleza córnea, de aspecto filiforme pero ligeramente acanalada en su cara superior, mide unos 24 mm. de longitud. La porción terminal es una punta aplanada, más dura que el resto, de coloración grisácea, cuyos bordes están provis-

tos de cortos apéndices (como finos dientes de una sierra) dirigidos hacia atrás, de modo que el animal introduce con toda facilidad esa punta dentellada en el cuerpo de un insecto y al retirar la lengua del lugar de la caza, aunque el animalito o su larva sean voluminosos, lejos de desprenderse, se aprisionan más.

El hígado es voluminoso; el intestino (en mal estado, no conservaba su posición como para observar los pliegues), de una longitud aproximada de 11 cm.

No hay ciegos intestinales.

No he podido disponer de esqueleto como para comprobar los caracteres generales de la familia.

Uropigia cubierta.

Estos carpinteritos, como la mayoría de los pícidos, anidan en el interior de los troncos de árboles excavados por ellos con ese fin, eligiendo arbolillos o ramas secas y aún cañas, en lugares enmarañados, ya sea en el interior de los bosques como en sus orillas. Ponen de 2 a 4 huevos blancos, de cáscara lisa, con poco brillo.

Hay dicromatismo sexual.

Se alimentan con los huevos y larvas de los insectos que viven en el interior de los troncos de los árboles, debajo de las cortezas o bien dentro de ciertas frutas. También suelen comer hormigas.

Frecuentemente se ven marchar en parejas, aún fuera de la estación de los amores, y viven en buena armonía con pájaros de distintas especies. Su aspecto es agradable y se mueven con vivacidad. Detalles sobre nidificación se darán al tratar cada una de las especies.

CLAVE PARA DISTINGUIR A LAS ESPECIES ARGENTINAS

- A. - Regiones pectoral y abdominal rayadas transversalmente en negro y blanquecino.
 - a'. - Partes dorsales y lados de la cara castaño-grisáceo. Las listas claras de la porción terminal del cuerpo, de un blanco puro (o casi) *P. cirratus pilcomayensis*
 - a''. - Partes dorsales castaño ferruginoso. Lados de la cara y cuello castaño ferruginoso liso (sin listas). *P. temminckii*
- B. - Regiones pectoral y abdominal no rayadas sino salpicadas en blanco y negro.
 - b'. - Barba y garganta blancas pecho y medio del vientre blancos con algunas manchas irregulares, aisladas, negras *P. jelskii*
 - b''. - Plumas de la garganta, pecho y muslos, listadas en blanco y negro. Medio del vientre: fondo blanco salpicado en negro *P. orbignyianus* (1)

(1) No disponiendo de ejemplares de esta sp., los caracteres generales son extractados de SUNDEVALL., *Consp. Av. Picin.*, 1866, p. 100, y *Cat. B. B. Mus.*, XVIII, p. 533.

PICUMNUS CIRRATUS PILCOMAYENSIS Hargitt

n. v.: Carpintero enano de Azara, carpintero bataraz

Picumnus pilcomayensis, Hargitt, Ibis (1891), p. 606.*Picumnus cirratus*, von Ihering, Rev. Mus. Paul., VI, p. 334.*Picumnus cirratus tucumanus*, Hartert y Venturi, Nov. Zool., XVI (1901), p. 229.*Picumnus pilcomayensis*, Dabbene, An. Mus. Nac. Hist. Nat., B. Aires, XVIII (1910), p. 278.*Picumnus cirratus pilcomayensis*, Hellmayr, Verh. der Orn. Gesell. Bayern, XII (1915), p. 150.*Picumnus cirratus pilcomayensis*, Cory, Cat. Birds of the Amer., Part II, n° 2 (1919), p. 503.*Picumnus cirratus pilcomayensis*, Wetmore, Birds Arg. Parag., Uruguay and Chile, U. S. Nat. Mus., Wash., Bull. 133 (1926), p. 210. - Naumburg, E. M. B., Birds Mat. Gros., Bull. Amer. Mus. Hist. Nat. (1930), p. 188. - Lista Sist. Aves Arg., EL HORNERO, VII, n° 1 (1938), p. 98.FIG. 1. — *Picumnus cirratus pilcomayensis* Harg.

La posición sistemática de este *Picumnus* no es del todo clara; Wetmore⁽¹⁾ revisó 8 cueros y un ejemplar en alcohol, encontrando que unos tenían decididamente listada la garganta y los otros no.

El análisis de ese material le indujo a hablar de dos « formas » de la raza *pilcomayensis*: una nórdica, con pocas franjas en la garganta, cuya residencia geográfica llegaría hasta Formosa (desde Bolivia), y otra, residente en el Sud del Chaco y en Santa Fé, con listas bien marcadas en la

(1) WETMORE, « Birds of Arg., Parag., Urug. and Chile », Bull. U. S. N. M., 133, 1926, p. 210.

garganta, quedando el asunto por resolver hasta que se revisara el tipo descrito por Hargitt, que se encuentra en el Museo Británico.

En un trabajo posterior, Laubmann ⁽¹⁾, al clasificar el *P. cirratus pilcomayensis*, contempla las consideraciones de Wetmore aquí anotadas, y, con el objeto de definir el asunto, envía dos ejemplares de su colección, uno claramente listado en la garganta, procedente de Santa Fé, y otro poco listado de Bolivia (Villa Montes), a N. B. Kinnear, del Museo Británico, para ser comparados con el tipo *pilcomayensis* Hargitt.

Según las informaciones de Kinnear, el tipo de Hargitt tiene la garganta sin franjas, y, de la comparación, resulta que, cada uno de los dos ejemplares enviados por Laubmann coincide respectivamente con una mitad del material existente en el Mus. Brit., material que es todo del Río Pilcomayo y del Paraguay, es decir, de la zona que Wetmore consideró nórdica. Por lo tanto, y en vista de que los ejemplares del Sud coinciden con algunos del Norte, Laubmann también se ve obligado a dejar sin aclarar la sistemática de *Picumnus cirratus pilcomayensis*, por falta del material necesario, dejando aclarado que el tipo *pilcomayensis* de Hargitt tiene pocas manchas en la garganta.

Por mi parte, tampoco puedo dejar terminado este asunto porque, a pesar de tener una importante colección a mi disposición, ésta se compone en su mayoría de ejemplares de Tucumán y, aunque he tratado de conseguir ejemplares de otras regiones nortenas y de Santa Fé, me han informado que estos carpinteritos son ahora muy escasos y no he obtenido ninguno. Por lo tanto falta material para comparar.

De nuestros ejemplares, unos tienen la garganta francamente listada, otros apenas y otros blanca. Tal vez los ejemplares más decididamente « listados » sean más viejos, sin que esto quiera decir que los otros no sean adultos ⁽²⁾.

También observo una falta de uniformidad en la coloración del dorso; mientras que unos aparecen listados, en otros las manchas se reducen y forman en el ápice de cada pluma un lunar blanquecino, seguido (hacia la base de la pluma) de una mancha negruzca. Este tipo de mancha, es bastante característico en el plumaje dorsal de varias especies de *Picumnus*; así se observa (con mayor o menor intensidad) en *P. cirratus pilcomayensis*, *P. guttifer* (no señalado para la Argentina, pero sudamericano) y *P. jelskii*.

(1) LAUBMANN, Wissen. Ergeb. Deutsche. Gran Chaco Exp., Vögel, 1930, p. 154.

(2) He observado en pájaros que vivían en cautividad, que el plumaje se volvía de una tonalidad más oscura, después de los dos años de vida. En el campo, en pájaros sueltos, que frecuentaban durante años los mismos lugares, he creído observar algo semejante.

Descripción: ♂. Cabeza negra, salpicada de lunares blancos (uno en el ápice de cada pluma pero conservándose un delgado borde negro).

Las puntas de las plumas de la frente y nacimiento de la coronilla son rojo-carmín. Mancha auricular con pequeñas listas castaño-grisáceas y tostadas. Lados de la cara, lados y parte posterior del cuello, listadas en negruzco y blanco. De cada lado de la nuca un pequeño « mechón » o mancha blanca.

Dorso castaño apagado; comparado con el *P. temminckii*, puede decirse castaño-grisáceo. Repito que el ápice de las plumas dorsales y cubiertas superiores del ala lleva una pequeña mancha clara rodeada, hacia atrás, por un ribete oscuro; a veces estas manchas, en lugar de ser redondeadas, se alargan, y entonces el dorso aparece suavemente listado.

Las cubiertas alares superiores bordeadas con tostado muy claro.

Región ventral: Garganta, en unos ejemplares listada y en otros blanca. Pecho, abdomen, lados del cuerpo y muslos, listados transversalmente en negro y blanco.

Cola, pico y patas, típicos del género.

♀. Semejante, pero sin rojo en la cabeza, teniendo todas las plumas de esta región, adornadas en el ápice con lunares blancos.

Joven: Según anotaciones de Naumburg ⁽¹⁾ y tres ejemplares que considero no completamente adultos, los jóvenes tienen muy pocos lunares en la cabeza, la cual no es negra sino castaño muy oscuro, lo mismo que el pico.

Tengo un ejemplar ♂, gentilmente facilitado por el Director del Museo de Entre Ríos, procedente de Vilella, Chaco, 28-XI-1939 (col. Freiberg y Rosillo), que tiene el dorso más gris y los ribetes de las secundarias y ápices de las cubiertas superiores del ala casi blancos. Barba y línea media de la garganta francamente blancos. Lados de la garganta y todo el cuello, tanto atrás como adelante, ampliamente listados en blanco y negro; nacimiento de la espalda y hombros, listados en igual forma. El dorso francamente listado en blanquecino y gris-castaño oscuro. Las listas claras ventrales son de un blanco puro. Las medidas coinciden, con ligeras variaciones, con los ejemplares de Tucumán.

Esta coloración general más gris y el blanco puro, se deben, posiblemente, a que es un ejemplar relativamente nuevo; el tiempo causa modificación en la tonalidad de los ejemplares conservados.

(1) NAUMBURG, ELSIE M. B., « Birds of Matto Grosso », *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 1930, p. 188.

Material examinado:

Nº	Sexo	Longitud del ala	Longitud total	Procedencia y fecha	
630 a	♂	49 mm	88 mm	Manchalá	(Tucum.), 20-VIII-1922
630	♀	50 »	88 »	»	» 14- IX-1922
1697 a	♂	49 »	92 »	Concepción	» 3- XII-1926
1697 a	♂	49 »	90 »	»	» 3- II-1927
1697 a	♀	50 »	90 »	»	» 4- II-1918
1697 a	♂	52 »	85 »	»	» 10- VII-1926
1697 a	♂	51 »	90 »	»	» 29-VIII-1926
1697 a	♀	50 »	88 »	»	» 4- IX-1926
1697 a	♀	50 »	90 »	»	» 28- IX-1926
1697 a	♂	53 »	90 »	»	» 30- XI-1926
1697 a	♂	49 »	88 »	»	» 11- I-1927
9647	♀	50 »	92 »	»	» 2- IX-1916
9647	♂	53 »	96 »	»	» 27- V 1918
9647	♀	50 »	88 »	»	» 4- VI-1918
9647	♀	50 »	88 »	»	» 4- VI-1918
9647	♂	50 »	92 »	»	» 23- II-1918
8428	♀	52 »	93 »	Tafí Viejo	» 28-VIII-1913
s/n	♂	53 »	93 »	» »	» 11- VI-1914
s/n	♂	49 »	87 »	» »	» 14- XII-1914
s/n	♂	52 »	92 »	» »	» 30- VI-1918
s/n	♀	52 »	91 »	» »	» 7- V-1914
s/n	♂	51 »	87 »	» »	» 15- V-1914
s/n	♀	50 »	87 »	» »	» 6- XI-1913
s/n	♀	51 »	92 »	» »	» 4- XII-1915
8678	♀	51 »	88 »	? ?	? } Cabeza casi sin lunares. Jóvenes, aunque no totalmente
4320	♂	51 »	90 »	—	(Tucum.), — IX-1898
2038	♀	53 »	87 »	Los Gómez, Dto. de Leales	» 14- X-1939 (en alcohol)
4320	♂	54 »	92 »	Salta	— IX-1898
4320	♂	52 »	91 »	»	? (armado)
2479	♂	55 »	95 »	Vilella (Chaco)	28- II-1939 } Del Museo de Entre Ríos
1874	♂	51 »	90 »	Isla Castillo (Santa Fé)	4-VIII-1938 }

Tarso: 11-13 mm. Dedos: ext. anterior y ext. posterior, 10 mm. Interno anterior, 6-7 mm. Interno posterior, 4 mm (sin uña).

Habita: Brasil (Matto Grosso); Bolivia; Paraguay (orillas del río Paraguay y Pilcomayo); Argentina: a lo largo del Paraná (ambas márgenes), en Chaco, Santa Fé, Corrientes y Entre Ríos, siempre en zonas de vegetación compacta. En Formosa, el señor A. Giai (« amateur », socio de la Soc. Ornít. del Plata) los ha visto en cantidad en la localidad de Pirané, cerca de los ríos Negro y Salado, anidando en los cañaverales de « tacuara » (Abril de 1935). Tucumán y Salta. Según la Lista de Aves Argentinas

de EL HORNERO, VII, n° 1, p. 98, en Catamarca, Sgo. del Estero, La Rioja, Jujuy.

DESCRIPCIÓN DEL NIDO DE *Picumnus cirratus pilcomayensis* Harg.

En un tronco seco de un diámetro aproximado de $7,5 \times 6$ cm., atravesado por galerías perforadas por insectos, el carpintero excavó su nido. El hueco preparado tiene forma aproximadamente oblonga de 13,5 cm de longitud por 5,8 cm en su mayor amplitud, es decir, que ocupa casi



FIG. 2. — Nido de *Picumnus cirratus pilcomayensis* Harg., con la pareja que lo construyó.

todo el espesor del tronco. El interior ofrece una superficie más o menos uniforme; si bien es áspero, ha sido trabajado en forma regular. En la parte superior de la excavación está la entrada, a casi 10 cm de distancia del fondo; es un agujero redondeado de 37×27 milímetros.

Huevos blancos. Venturi ⁽¹⁾ dice que no son tan lisos como en los otros carpinteros, sino más bien algo rugosos, pero, en las colecciones oológicas del Mus. Argentino de Cienc. Natur. hay 12 huevos de varias nidadas, y son todos muy lisos; seguramente ha querido significar que tienen menos pulida la cáscara, es decir con menos brillo o lustre, lo cual es exac-

⁽¹⁾ Nov. Zool., XVI, 1909, p. 229.

to. En cuanto a la forma, es variable: pueden tener los dos polos iguales o ser uno mucho más agudo que el otro. Tampoco el tamaño es uniforme. Teniendo en cuenta lo que antecede, el valor de las medidas es relativo:

Una nidada de 3 huevos: 17×13 mm. 9 huevos más que miden término medio $14,5-16 \times 12-12,5$ mm.



FIG. 3.— Otro nido de *Picumnus cirratus pilcomayensis* Harg., seccionado longitudinalmente.

Venturi tuvo oportunidad de observar a una pareja mientras construía su nido.

Comprobó que ponían un huevo por día.

PICUMNUS TEMMINCKII Lafresnaye

Picumnus exilis, Temminck ⁽¹⁾ (no Licht.), Pl. Col. livr. 62, n° 371, fig. 2 (1825).

Picumnus Temminckii, Lafresnaye, Rev. Zool. (1845), p. 6 y 111.

Picumnus exilis Temm. (no Licht). Bonaparte, Consp. Gen. Av., I (1850), p. 140.

¿*Picumnus buffoni* (no Lafrs.) Malherbe, Picidae (1862), p. 205, pl. CXVI, fig. 3 y 4.

Picumnus ruficollis, Sundevall, Consp. Av. Pic. (1866), p. 97.

(1) Temmick da este nombre específico a su *Picumnus* dibujado en la lámina 371, n° 2, diciendo que es la misma especie citada por Lichtenstein en su Cat. des Doubles Mus. Berlin, pl. 11, n° 80, pero, posteriormente, Lafresnaye (Rev. Zool., 1845, pp. 4-6), después de confrontar las descripciones de ambos autores y la fig. de Temm. llega a la conclusión de que se trata de especies diferentes y propone para la descripta por Temm. el nombre específico de este autor.

Picumnus Temminckii, Pelzeln, Ornith. Bras. (1871), p. 240 y 442.

Picumnus Iheringi, Berlepsch, Ibis (1884), p. 441.

Picumnus temminckii, Hargitt, Cat. B. B. Mus., XVIII (1890), p. 530.

Picumnus Temminckii, Dabbene, Physis, I (1914), p. 325.

Picumnus temminckii, Cory, Cat. Birds Amer. (1919), p. 502.

Picumnus temminckii, Lista Sist. Aves Arg., EL HORNERO, VII, n° 1 (1938), p. 98.

Descripción. — ♂. El tipo de plumaje se asemeja a *P. cirratus pilcomayensis*, pero el dorso es ocre-ferruginoso, con listas poco aparentes castaño-negruzco.

Ala: primarias de color castaño con un tenuísimo borde tostado en la barba externa y un borde blanquecino en la barba interna. Secundarias castaño, ribeteadas en todo su contorno con ocre. Raquis castaño oscuro. Cubiertas superiores del ala de igual color que las remiges y también marginadas con ocre como las secundarias.

Rojo fuego en la frente y nacimiento de la coronilla.

Lorum blanquecino o tostado claro; mejillas, auriculares, lados y parte dorsal del cuello ocre acercándose a ferruginoso, sin estrías ni manchas.

Barba y garganta ligeramente tostadas. Frente del cuello blanco. Todo el pecho, abdomen, lados del cuerpo, muslos y cubiertas inferiores de la cola, listados transversalmente en negro y blanco, pero las listas claras de la porción terminal del cuerpo y flancos, en lugar de blancas son ocre.

Cola, pico y patas, típicos (las bandas claras de la cola, están teñidas de tostado).

♀. Semejante, pero sin rojo en la cabeza. En ambos sexos los lunares blancos de la cabeza son más numerosos que en *P. cirratus pilcomayensis*.

La descripción está basada sobre el siguiente material:

Nº	Sexo	Longitud de ala	Longitud total	Procedencia y fecha
8278-88	♂	51 mm	93 mm	Santa Ana (Misiones), 26- IX-1912
1049 a	♀	51 »	94 »	Puerto Gisela » — VII-1926
9647	♂	53 »	93 »	Iguazú » 5- II-1917
1697	♀	51 »	93 »	Pto. Segundo » 21- IV-1917
9647	♀	52 »	96 »	» » » 20- II-1917
9647	♂	49 »	95 »	» » » 7- VI-1917
9647	♀	51 »	93 »	» » » 20- VI-1917
s/n	♀	51 »	84 »	Paso Juvay (Paraguay), 18- V-1911

Tarso: 12 mm. Dedos: ext. anterior y externo posterior, 11,5 mm. Interno anterior, 9 mm. Interno posterior, 4,5 mm. (sin uña).

Viven en los bosques, donde anidan en el interior de los troncos, buscando su alimento en igual forma que sus congéneres. No he visto ningún nido

de esta especie, pero, por la descripción que da Ihering ⁽¹⁾, podemos calcular que es semejante al de *P. cirratus pilcomayensis*: « Cavidad trabajada con mucho arte y simetría, en cuyo fondo redondeado sobre algo de aserrín estaban colocados los huevos ». Diámetro del nido 6 cm; de la abertura de entrada 23 mm; altura 13 cm. Dos huevos blancos con un sombreado verdoso, poco lustroso, de 15 × 12 mm.

Habita; Brasil: Río Grande, S. Catharina, S. Paulo, Tieté, S. Sebastián, Iguapé, Itararé, Alto do Serra (Ihering), Ipanema (Harg.), Paraguay (Bertoni, Dabbene). Argentina: Misiones.

PICUMNUS JELSKII Taczanowsky

Picumnus albosquamatus (no de d'Orb.) Tschudi, Faun. Peruan. Orn., (1845), p. 264.

Picumnus jelskii Taczanowsky, P. Z. S. (1882), II, p. 11, fig. 3; - Tacz., Orn. Perou (1886), p. 66; - Zotta, EL HORNERO, VII (1938), p. 51.

Hay en las colecciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales un solo ejemplar sobre el que llamó la atención Zotta en EL HORNERO, (citado más arriba).

Es muy poco más pequeño que los anteriores. La coloración de la espalda semejante a *P. cirratus pilcomayensis* y también la de la cabeza y las alas; la mancha auricular castaño listada en blanquecino y oscuro. Pero la región ventral no es listada transversalmente en blanco y negro, sino de una coloración general blanca, irregularmente salpicada de manchas castaño muy oscuro (casi negro), con un aspecto « desarreglado », el cual se debe probablemente a que las plumas de la garganta tienen un tenuísimo borde negro y muchas plumas del pecho y vientre una mancha central negra (o casi) de forma y tamaño variables.

En los hombros, lados del cuerpo y muslos, las plumas llevan una mancha más o menos triangular, aproximadamente sagitada, según la nomenclatura dada a las formas de las manchas en Ridgway, Nomencl. color for Nat., etc., Boston. 1886, lám. XV; las de los lados del cuerpo, más grandes y de forma más definida.

Cola, pico y patas como en *P. cirratus pilcomayensis*.

Probablemente es ésta la especie señalada por Hartert y Venturi ⁽²⁾ con el n° 315, como *Picumnus* sp. n. ?, procedente de Quebrada Escoipe (Jujuy). No trae descripción, pero dice que difiere de *Picumnus d'orbignyana* porque las plumas de la garganta y costados del pecho en lugar de ser listadas tienen un delgado borde negro, lo cual es exacto (en nuestro ejemplar).

⁽¹⁾ IHERING, Rev. Mus. Paul., 1900, p. 259.

⁽²⁾ Nov. Zool., XVI, 1909, p. 229.

Material examinado. — N° 8502: ♀. l. ala 52 mm.; long. t. 90 mm. Orán, Salta, 17-XI-1913. Tarso \pm 12 mm. Dedos: externos, 9-10 aprox.; interno anterior, 7 mm.; interno posterior, 4 mm.

PICUMNUS D'ORBIGNAYNUS Lafresnaye

Picumnus d'orbignyanus, Lafresnaye, Rev. Zool. (1845), p. 7 y 111.

Picumnus orbignyanus, Bonaparte, Consp. Gen. Av. (1850), i, p. 141.

Microcolaptes orbignyanus, Bonaparte, Consp. Volucr. Zygod. (1854), p. 11, n° 247.

Picumnus orbignyanus, Sundevall, Consp. Av. Picin. (1866), p. 100.

Picumnus orbignyanus, Pelzeln, Orn. Bras. (1870), p. 442.

Picumnus exilis (no Licht.), Malherbe, Picidae (1862), ii, p. 295 (¹).

Picumnus orbignyanus, Hargitt, Cat. B. B. Mus., XVIII (1890), p. 533.

Picumnus orbignyanus, Dabbene, An. Mus. Nac. Hist. Nat. B. Aires, XVIII (1910), p. 278.

Picumnus d'orbignyanus, Cory, Cat. Birds of the Amer., F. Mus. Nat. Hist., Zool. XIII (1919), p. 504.

Picumnus d'orbignyanus, Lista Sist. Aves Arg., EL HORNERO, VII, n° 1, (1938), p. 98.

Está señalado para nuestro país, pero no lo tenemos en nuestras colecciones. El tipo fué descripto por Lafresnaye (Rev. Zool., 1845, pp. 7-8), sobre una especie encontrada por d'Orbigny en su viaje a América y según Sundevall (Consp. Av. Picin., 1866, p. 100) « con lugar incierto ».

Hartert y Venturi (²) citan: 1 ♂ de Jujuy, 29-VII-1906, 320 m (col. L. Dinelli, n° 4271) y una ♀ de Río San Francisco, 900m. Jujuy, 23-VII-1905 (J. Steinbach, n° 107). Sin descripción ni otros datos.

Dabbene (An. Mus. Nac. Hist. Nat., XVIII, p. 279, 1910) consigna la presencia para Argentina, según Borelli (San Lorenzo, Jujuy), y Durnford (Salta oriental).

Posteriormente Laubmann (³) cita bajo el n° 129 tres ejemplares ♂ de Bolivia, diciendo que « coinciden perfectamente con el ejemplar de Jujuy (Mus. Munich, 08.605, col. Dinelli) », agregando que « la característica de *cirratus*, es decir, las franjas transversales del abdomen están aquí reemplazadas por una serie de manchas ».

Creo que habría que revisar el ejemplar tipo y el colectado por Dinelli que está en el Museo de Munich.

Dada cierta semejanza que existe entre las descripciones de varias especies de *Picumnus* no rayados transversalmente abajo, sino manchados, pienso que hay que buscar mucho material en Salta y Jujuy para confirmar la presencia de esta especie para la Argentina, teniendo en cuenta que también está señalado para la región el *P. jelskii*, que es de los no rayados abajo (pues podría existir confusión).

(¹) Según Cat. B. B. Mus. XVIII, p. 533.

(²) Nov. Zool., XVI, 1909, p. 229.

(³) Wissen. Ergeb. Deuts. Gran Chaco Exp., Vögel, 1930, p. 254.

En vista de que no he podido ver representantes de este *Picumnus d'orbignyianus*, y deseando reunir la mayor cantidad posible de datos para contribuir al estudio de estos carpinteros, transcribo la descripción muy prolija y detallada que trae Sundevall en la obra ya citada.

« *Picumnus orbignyianus*. — Grisáceo oscuro, por debajo impuramente blanco, con bandas negras, con manchas mezcladas redondas, blancas ceñidas en negro.

« El macho semejante a *P. cirrato* (sic), con el color general de aquél. Sin embargo el dorso no es ondulado transversalmente, sino poco marcado porque las manchas de las puntas de las plumas, redondeadas, subpálidas, son poco conspicuas, por lo menos las de adelante, y las tectrices de la cola más tenue y palidescientemente marginadas. Las plumas del buche y las anteriores del pecho, oscuras en la base; luego con dos bandas blancas, separadas por una banda intermedia negra, y además: adornadas por una mancha de punta más angosta, redondeada, blanca, más ampliamente ceñida en negro. Esta mancha blanca, en las plumas del buche, unida con una faja blanca media, y tenuemente bordeada en negro en el ápice; en el pecho anterior, está separada de las fajas medias por color negro y ligeramente bordeada de oscuro.

« En la parte posterior del pecho y el abdomen, la mancha de la punta, dilatada, se esfuma, y la mancha transversal o la faja abreviada exhibe su negrura anterior. Copete, bridas, costados de la cabeza, con la región malar, garganta, rostro y remeras como en *P. cirrato*. (La cola se ve que es muy semejante a la de aquél, pero en nuestro ejemplar faltan las dos rectrices medias). Ala de 53 mm. Brasil. (Macho de la colección recordada arriba, sp. 1, Freyreisio-Westiniana, conservado en el Mus. de Estocolmo; vi otro también de Brasil en el Mus. de París. La hembra me es desconocida).

« *Picumnus d'orbignyianus*. — Lafr., Rev. Zool., 1845, p. 7. (? de una mala descripción en Mus. Hein., p. 15, traducida literalmente, no se puede sacar en conclusión nada determinado). Especie encontrada en el viaje de d'Orbigny, con lugar incierto.

« Esta sp., como gran número de este género, ha sido expuesta confusamente por Malh. Aprobamos el nombre, que debe ser escrito en nomenclatura latina, *orbignyianus*, o *dorbignyianus* ».
