

EL HORNERO

REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ORNITOLÓGICA DEL PLATA

DIRECTOR : WILLIAM H. PARTRIDGE

Vol. 10

Buenos Aires, Octubre de 1965

Nº 3

LOS PÍCIDOS ARGENTINOS. 7ª PARTE

GÉNEROS *CAMPEPHILUS*, *VENILIORNIS* Y *DENDROCOPOS*

MARÍA JUANA PERGOLANI DE COSTA

Con esta entrega se completa la monografía sobre los carpinteros argentinos; en ella no se incluye la sinonimia completa para cada especie, como en las anteriores, por razones de economía de espacio.

La parte 6ª correspondiente a los géneros *Celeus*, *Dryocopus* y *Phloeoceastes*, fue publicada en Acta Zoológica Lilloana (Pergolani de Costa, 1962). Con el objeto de mantener la unidad de este trabajo en esta revista, publicamos aquí un resumen de dicha parte, con la enumeración de las especies tratadas:

Género *Celeus* Boie. Se señalan dos especies para la Argentina.

Celeus lugubris kerri Hargitt. Se sostiene la validez de esta especie, aunque su área de distribución sea contigua de la de *C. f. flavescens* (Gmelin), que es aparentemente el principal argumento de Peters (1948: 122-123) para fusionarlas. Distribución geográfica: sudoeste de Mato Grosso (Brasil), oeste de Paraguay y norte de Argentina (Formosa, Chaco y Corrientes).

Celeus flavescens flavescens (Gmelin). Distribución geográfica: sudeste de Brasil, este de Paraguay y noreste de la Argentina (Misiones).

Género *Dryocopus* Boie. Se señalan para la Argentina 4 especies: *D. galeatus*, *D. l. lineatus*, *D. schulzi* y *D. major*.

Dryocopus galeatus Temminck. Se considera intermedia entre *Celeus* y *Dryocopus*, por sus caracteres de pico y patas, y entre *Dryocopus* y *Phloeoceastes*, por su coloración. Distribución geográfica: desde el sudeste de Brasil, por el este de Paraguay, hasta la provincia de Misiones en la Argentina.

Dryocopus lineatus lineatus (Linnaeus). Distribución geográfica: norte y centro de América del Sur desde las Guayanas, este de Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay y Brasil, hasta el norte de la Argentina, en las provincias de Misiones, Formosa, Chaco y Salta.

Sobre la no validez de "Dryocopus erythrops" (Valenciennes) y "Dryocopus erythrops fulcitus" (Peters).— La presencia de una lista blanca humero-escapular, a veces incipiente, en algunos ejemplares asimétrica, es la única diferencia señalada por Peters para separar *erythrops* y *lineatus*. Es el carácter observado en *Dryocopus schulzi* (Cabanis) y *Dryocopus shiptoni* (Dabbene), que no ha sido tomado en cuenta sino como diferencia individual. El mismo criterio aplicado a *erythrops* y a *lineatus*, aconseja la sinonimia de estas especies. En cuanto a la distribución geográfica, en la colección estudiada existen ejemplares con lista blanca y otros sin ella procedentes de la misma localidad, por lo que se considera que

es una fase de plumaje. El hecho de que los ejemplares de espalda negra tengan en general mayor longitud de ala (189-206 mm) que los provistos de lista blanca, hace pensar a la autora que tal vez se trata de individuos más adultos. En consecuencia *Dryocopus erythrops* es sinónimo de *Dryocopus l. lineatus*. En cuanto a *Dryocopus erythrops fulcitus* (Peters), la confrontación de 33 ejemplares sin lista blanca y 14 con dicha lista, y el análisis de los caracteres que señala Peters para diagnosticar esta forma, demuestran que no es válida; por lo tanto pasa también a sinónimo de *Dryocopus l. lineatus*.

Dryocopus schulzi (Cabanis). La identidad de esta especie con *Neophloeotomus ship-toni* Dabbene, ha sido siempre discutida; observaciones a campo de Dinelli (1931 : 415-417) confirmadas por Mogensen (1932 : 63) demuestran que se trata de una sola especie. Distribución geográfica: norte de la Argentina (Tucumán, Chaco, Misiones, Santiago del Estero y Córdoba).

Dryocopus major (Dabbene) ?. El estudio de *Dryocopus* (= *Neophloeotomus*) *schulzi major* (Dabbene) demuestra que esta forma, descripta como subespecie de un género y de una especie que han sido anulados, sí puede ser una buena especie. Se señala con el nombre de *Dryocopus major* (Dabbene) ya que las medidas del tipo y las características del plumaje, que la ubican entre *D. schulzi* (Cabanis) y *Dryocopus pileatus* (Linnaeus) así lo justifican. Distribución geográfica: Argentina (Chaco).

Género *Phloeoceastes* Cabanis. Se mantiene como género válido, con tres especies para la Argentina.

Phloeoceastes melanoleucus albirostris (Vieillot): centro y sur de Brasil, este de Bolivia, Paraguay y noroeste de la Argentina (Salta).

Phloeoceastes leucopogon (Valenciennes): sur de Brasil, Paraguay, sudeste de Bolivia, norte y centro de la Argentina (Salta, Tucumán, Catamarca, Formosa, Chaco, Misiones, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, Corrientes y Entre Ríos).

Phloeoceastes robustus peroccineus (Bonaparte): sur de Brasil, Paraguay y este de la Argentina.

El trabajo se completa con las descripciones usuales y cuadros comparativos de medidas y caracteres diferenciales.

Género CAMPEPHILUS Gray

Campephilus Gray, List Gen. Birds, p. 54, 1840. Tipo: *C. principalis* (Linnaeus) = *Picus principalis* Linnaeus.

Megapicus Malherbe, Mém. Acad. Nat. Metz, 30, p. 317, 1848-49 (1849). Tipo: *C. imperialis* = *Picus imperialis* Gould.

Ipocrantor Cabanis & Heine, Mus. Hein., 4, p. 99, 1863. Tipo: *Picus magellanicus* King.

Campophilus (enmienda) Cabanis & Heine, Mus. Hein., 2, p. 100, 1863.

En el año 1948, Peters en su Check-list (6: 231) considera el género *Campephilus* integrado por tres especies: *principalis*, *imperialis* y *magellanicus* [= *Ipocrantor magellanicus* (King)]. No hay duda de que hay gran semejanza entre los caracteres genéricos de estas tres especies; sin embargo creo que, privadamente, seguiremos llamando *Ipocrantor* a nuestro carpintero negro de la Patagonia.

Posteriormente, Berlioz (1955: 27-39) agrupa a todos los carpinteros negros en este género, es decir, que pasa a sinonimia el género *Phloeoceastes*, considerando 12 especies a saber: *Campephilus principalis*, *imperialis*, *leucopogon*, *magellanicus*, *haematogaster*, *rubricollis*, *robustus*, *pollens*, *guatemalensis*, *guayaquilensis*, *malherbei* y *melanoleucus*, a las cuales separa exclusivamente por caracteres cromáticos.

Por mi parte y sin desconocer las semejanzas que acercan a los géneros citados, he mantenido separado a *Phloeoceastes* Cabanis, considerando que hay caracteres que así lo justifican (Pergolani de Costa, 1962: 201).

Los caracteres que separan las especies de *Phloeoceastes* de la especie *Campephilus magellanicus* (King) son:

Phloeoceastes (*leucopogon*, *melanoleucus*, *robustus* y *guatemalensis*): culmen más largo o igual que la cabeza; amplitud del pico a la altura media de las narinas, menor, aunque muy poco, que la altura en la base expuesta del culmen; gonys contenido poco más que 1,5 veces en la longitud de la mandíbula; cola comparativamente corta; longitud total 330-350; ala 185-200; cola 118-149 mm; y caracteres cromáticos.

Campephilus magellanicus (King): culmen más largo que la cabeza, amplitud del pico a la altura media de las narinas, mayor, aunque muy poco, que la altura en la base expuesta del culmen; gonys muy largo, contenido 1,2 veces en la longitud de la mandíbula; cola comparativamente más larga que en *Phloeoceastes*, compuesta de plumas ásperas, cuyo raquis alcanza un diámetro en la base de las centrales, de 5 mm; longitud total 375-450; ala 204-223; cola 158-181 mm, y caracteres cromáticos.

Campephilus magellanicus (King)

Picus magellanicus King, Zool. Journ., 3, p. 430, 1828. Puerto del Hambre, Estrecho de Magallanes, Chile.

Picus jubatus Lafresnaye, Rev. Zool., 4, p. 242, 1841.

C[ampephilus] magellanicus Gray, Gen. Birds, 2, p. 436, 1845.

Dryocopus magellanicus Bonaparte, Consp. Gen. Av., 1, p. 133, 1850.

Megapicus magellanicus Bonaparte, Consp. Volucr. Zygod., n° 3, p. 7, 1851.

Ipocrantor magellanicus Cabanis & Heine, Mus. Hein., 4, p. 99, 1863.

Descripción. Macho: La totalidad de la cabeza y parte superior del cuello rojo brillante, incluso el copete occipital, de plumas cortas, ligeramente encorvadas hacia arriba. Abundantes plumas cortas, antrorsas, del mismo color rojo, cubren las narinas y avanzan sobre la base de la mandíbula. Alrededor del ojo, una zona de piel desnuda, que es negra en el ejemplar disecado. El resto del plumaje, negro lustroso, con excepción de una gran mancha blanca en la base de la barba externa de las primarias y de las secundarias, aumentando de tamaño en estas últimas hasta ocupar la totalidad de la barba externa en las secundarias más externas. Algunas remiges llevan un lunar blanco en el ápice. Axilares blancas. En los lados del pecho y del cuerpo, algunas plumas tienen manchas y bases blancas, pero están cubiertas por las otras, negras. En los muslos y parte terminal del abdomen suele haber algunas puntas de barbas blancas, muy poco notables. Cola con plumas de mástil grueso, que se van angostando y encorvando hacia la punta; ésta, escotada en V. Pico fuerte, aristado, con las muescas laterales bien marcadas y la punta terminada en cincel; negro acerado, aclarando en las comisuras. Patas cortas, fuertes, negras, con uñas encorvadas también fuertes y negras.

Hembra: Muy semejante al macho pero con la cabeza negra, lustrosa, incluyendo un copete occipital, de plumas largas, angostas y separadas, más largo que el del macho, teniendo rojo solamente el lorum, las supranasales y las plumas de la base de la mandíbula y de la barba. Suele haber manchas blancas en las bases de las supracaudales.

Medidas. (Sin discriminación de sexos.) Longitud total 375-450; ala 204-223; culmen 45-58; cola 158-181 (hasta las barbas más largas, ya que están despuntadas); tarso 34-38; dedo externo posterior 34-38 mm (es el más largo). Ejemplares estudiados: 6 ♂ y 5 ♀.

Otros caracteres, véanse en el capítulo anterior, donde se comparan *Phloeoceastes* y *Campephilus*.

Joven: Plumaje semejante al de la hembra.

Distribución geográfica. Habita los bosques del extremo sur de América del Sur, en Chile, desde las cordilleras de Talca, entre los 35° y 40° de lat. S. hasta el estrecho de Magallanes y Tierra del Fuego, y, en la Argentina, desde Neuquén (lagos Nahuel Huapi y Lácar, sierra de Pilpil) hasta Tierra del Fuego (Lapataia).

Vive en pareja; excava su nido en troncos de árboles, de preferencia muertos y carcomidos, a considerable distancia del suelo. Pone huevos blancos, de cáscara fina, satinada. Es característico su vuelo ondulado.

Género **VENILIORNIS** Bonaparte

Veniliornis Bonaparte, Ateneo Italiano, 2, p. 125, 1854. Tipo: (Gray, 1855), *Picus sanguineus* Lichtenstein; ídem, Consp. Volucr. Zygod., p. 10, 1855. Tipo: *Picus fumigatus* d'Orbigny (ver Peters, 1948: 169 y Ridgway, 1914: 185).

Eleopicus [subgénero] Bonaparte, Ateneo Italiano, 2, p. 125, 1854 (Consp. Volucr. Zygod., p. 10, 1854). Tipo: *Picus olivinus* Malherbe (ver Ridgway, 1914: 185).

Capnopicus Bonaparte, Ateneo Italiano, 2, p. 125, 1854 (Consp. Volucr. Zygod., p. 10, 1854). Tipo: *Picus fumigatus* d'Orbigny.

Callipicus Bonaparte, Ateneo Italiano, 2, p. 125, 1854 (Consp. Volucr. Zygod., p. 10, 1854). Tipo: *Picus callonotus* Waterhouse.

Phaionerpes Reichenbach, Handb. Scansores, Picinae, p. 356, 1854. Tipo: *Picus fumigatus* d'Orbigny.

Campias Cabanis & Heine, Mus. Hein., 4, p. 145, 1863. Tipo: *Picus tephrodops* Wagler = *P. passerinus* Linnaeus.

Phaeonerpes (enmienda) Cabanis & Heine, Mus. Hein., 4, p. 139, 1863.

"*Crypturonerpes* Reich[enbach] 1854". Gray, Hand-list, 2, p. 200, 1870.

Erytheronerpes Reichenbach, Handb. Scansores, Picinae, p. 356, 1854. Tipo: *Picus sanguineus* Lichtenstein.

Erythrionerpes (enmienda) Cabanis & Heine, Mus. Hein., 4, p. 142, 1863.

Caracteres del género. (Según las especies argentinas.) Carpinteros más bien pequeños cuya talla oscila entre 150 y 170 mm, con longitud de ala de 85 a 100 mm. Pico más corto que la cabeza, aristado; las aristas supranasales bien marcadas; la punta comprimida y débilmente cortada en cincel; muy semejante al género *Piculus*. Gonys contenido una vez y media en la

longitud de la mandíbula. Narinas cubiertas con pelos más cortos que en otros géneros. Hay una delgada franja periocular desnuda. El pico y las patas son comparativamente débiles. Las plumas tienen, en general, las barbas sueltas como en *Piculus*.

Coloración general. Oscuros; dorso oliva dorado, uniforme, moteado de claro o dibujado con bandas claras; recuerda a *Piculus* del que se diferencia de inmediato por su menor tamaño. Con o sin dos bandas blancas, supra e infraocular. Los machos llevan rojo bermellón en la nuca o en la corona, color que corresponde aproximadamente al n° 10 o al 12 de la lámina VII de la tabla de los colores de Ridgway (1886). Tectrices alares superiores con un lunar subapical claro, triangular. Región ventral negruzca con pátina olivácea, con listas muy finas claras, o con bandas claras entrecortadas que le dan aspecto de "moteada". Cola castaño oscuro uniforme o con bandas transversales claras. Las puntas de las rectrices no son tan cerdosas como en los carpinteros de mayor talla, escotadas en V en el plumaje viejo; ligeramente curvada hacia abajo.

El género se distribuye desde el este de México, por América Central y América del Sur, con representantes en todas las naciones sudamericanas hasta el norte de la Argentina.

Se señalan tres especies para la Argentina: *Veniliornis passerinus olivinus* (Natterer & Malherbe), *Veniliornis frontalis* (Cabanis) y *Veniliornis spilogaster* (Wagler).

Son muy parecidas entre sí principalmente las dos primeras y las hembras de todas ellas. En cuanto a *Veniliornis f. fumigatus* d'Orbigny, que repetidamente se ha incluido en la ornitofauna argentina, no ha podido ser confirmada; la primera cita de d'Orbigny para Corrientes, siempre se consideró errónea; Peters (1948 : 171) da como límite más austral de su área de distribución, Bolivia, lo mismo Phelps & Phelps (1958: 271) en su moderno trabajo sobre aves de Venezuela. En la colecciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales, de Buenos Aires, no hallé ejemplares de esta especie; su distribución geográfica comprende el noroeste de América del Sur, sobre la Cordillera de los Andes, desde Venezuela y Colombia, por Ecuador y Perú hasta Bolivia.

CLAVE PARA LAS ESPECIES DE *Veniliornis* DE LA ARGENTINA

Para los machos:

- A. Color rojo solamente en la nuca, a veces extendido a la parte posterior del occipucio. Auriculares, lo posterior y lados del cuello y la banda malar, castaños. (Si hay bandas claras en los lados del cuello son poco notables). Dorso oliváceo uniforme (puede haber vestigios de lunares).

V. passerinus olivinus

- AA. Color rojo en las partes superiores de la cabeza siempre sobre la corona.

- b. El rojo ocupa todas las partes superiores de la cabeza excepto la frente. Auriculares y la región infraocular finamente estriadas de amarillento y castaño. Región malar, superciliar, lados y parte posterior del cuello, negruzcas, con finas bandas

sinuosas, blanquecinas, lavadas de oliváceo, muy notables, las que se continúan con aquellas del frente del cuello. Región dorsal olivácea con lunares claros.

V. frontalis

- bb. El rojo existe en forma de finas estrías en las puntas de las plumas, sobre la frente (aunque sea en parte) y corona. La nuca y a veces el occipucio con estrías amarillentas. Región dorsal con bandas anchas.

V. spilogaster

Para las hembras:

- A. Cabeza negruzca, más o menos uniforme. Puede haber indicios de lunares.

V. passerinus olivinus

AA. Cabeza con lunares o estrías claras, bien notables.

- b. Lunares bien notables, redondeados, en las puntas de las plumas.

V. frontalis

- bb. Estrías muy finas en toda la cabeza.

V. spilogaster

Veniliornis passerinus olivinus (Natterer & Malherbe)

Picus olivinus Natterer & Malherbe, Mém. Soc. Roy. Sci., Liège, 2, p. 67, 1845 - Cuyabá, Mato Grosso, Brasil.

Mesopicus olivinus, Malherbe, Monogr. Picidae, 2, p. 65, lám. 59, figs. 4 y 5, 1862.

Picus olivinus Sundevall, Consp. Av. Picin., p. 40, 1866.

[*Chloroneryx*] *olivinus* Gray, Hand-list, 2, p. 200, 1870.

Dendrobates olivinus Hargitt, Cat. Birds Brit. Mus., 18, p. 356, 1890.

[*Veniliornis*] *olivinus* Sharpe, Hand-list, 2, p. 222, 1900.

Veniliornis olivinus Hellmayr, Novit. Zool., 15, p. 81, 1908.

Veniliornis frontalis (no de Cabanis) Dabbene, Orn. Arg., p. 277, 1910.

[*Veniliornis*] *p[asserinus] olivinus* Hellmayr, Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 12, n° 18, p. 413 y 415, 1929.

Descripción. Macho: Frente y casi toda la corona, castaño; el raquis de las plumas es blanquecino, a veces lleva un lunar en el ápice, lo que da aspecto estriado o moteado a la región. Desde el borde posterior de la corona hasta el cuello, o sólo en la nuca, color carmesí brillante. Lados de la cara castaños, sin las listas supra e infraoculares que se observan en las otras especies. Partes dorsales oliváceas, brillantes; en el lomo y la rabadilla puede haber algunas bandas claras poco notables. Cubiertas supracaudales iguales que el dorso, con un ribete más intensamente oliva dorado y un lunar claro, difuso, subapical. En algunos ejemplares, las plumas de la espalda tienen una línea clara sobre el raquis, muy poco notable, que recuerda algo a *frontalis*. Alas como el dorso; algunas cubiertas superiores con un pequeño lunar subapical claro de forma triangular o linear. Las remiges tienen la barba externa oliva brillante como el dorso y la interna castaño oscuro opaco, con grandes manchas triangulares blancas que no llegan al raquis; éste es castaño. En algunos individuos, en el ala plegada pueden existir, apenas visibles, bandas transversales claras. Las partes inferiores recuerdan algo a *frontalis*: totalmente castaño-grisáceas con muy finas listas transversales blancas más o menos sinuosas y lavado de oliváceo poco notable sobre el pecho y las cubiertas infracaudales. Cola castaño oscuro, aclarando algo hacia la base; en los dos tercios basales, los lados de las timoneras tienen pátina olivácea; en los dos pares externos, ya sea en toda su longitud o solamente en la base, hay

bandas claras más o menos notables. Pico castaño grisáceo arriba y en la base de la mandíbula inferior; castaño claro en el resto.

Es el más pequeño de los tres carpinteros citados.

Hembra: Semejante al macho, pero carece de rojo en la cabeza, que es del mismo castaño negruzco que en el macho y lleva en el ápice y raquis de las plumas color blanquecino, a veces muy notable y otras casi tan difuso que pasa inadvertido.

Medidas. Machos: longitud total 160 - 164; ala 90 - 94; culmen 19 - 21,5 mm. Hembras: 162 - 168; 94 - 96; 18,5 - 20 mm. La longitud total es relativa porque la cola suele estar muy desgastada en la punta; en los ejemplares que tienen las rectrices enteras es de 165 - 168 mm. Ejemplares estudiados: 7 ♂ y 5 ♀.

En la colección estudiada hay un ejemplar n° 2055 de Paraguay, Puerto Guaraní, del 9 de agosto de 1928, cuyos caracteres son intermedios entre *passerinus olivinus* y *frontalis*; podría ser un híbrido.

Distribución geográfica. Sur de Bolivia, Brasil (Mato Grosso, sur de Goyaz y Minas Gerais), Paraguay, Argentina (Chaco, Formosa y Santa Fe).

Veniliornis frontalis (Cabanis)

Cloronperpes (Carpenter) *frontalis* Cabanis, Journ. Orn., p. 110, 1883 - Tucumán, Argentina.

? *Chloronperpes affinis* (no de Swainson) White, Proc. Zool. Soc. London, p. 617, 1882.

Chloronperpes frontalis Sclater & Hudson, Arg. Orn., 2, p. 20, 1889.

Dendrobates frontalis Hargitt, Cat. Birds Brit. Mus., 18, p. 354, 1890.

Eleopicus olivinus (no de Malherbe) Salvadori, Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 12, n° 292, p. 24, 1897.

[*Veniliornis*] *frontalis* Sharpe, Hand-list, 2, p. 222, 1900.

Veniliornis olivinus frontalis Hartert & Venturi, Novit. Zool., 16, p. 227, 1909.

Veniliornis olivinus (no de Malherbe) Dabbene, Orn. Arg., An. Mus. Nac. Buenos Aires, 18, p. 277, 1910.

V[eniliornis] *frontalis* Zimmer, Amer. Mus. Novit., n° 1159, p. 1, 5, 1942.

Descripción. Macho: Frente castaño muy oscuro salpicada de lunares blanquecinos; corona y nuca color rojo hermellón, que comparado con el de *olivinus* resulta acarminado. Hay una delgada lista superciliar y otra infraocular blancas, a veces muy poco aparentes. Región dorsal de color oliváceo brillante; las plumas tienen una estría blanca sobre el raquis y un lunar subapical también claro, lavados de oliváceo. Lomo, rabadilla y cubiertas supracaudales con las mismas estrías y lunares, más notables, tanto que a veces forman bandas transversales claras. Las alas semejantes al dorso; las tectrices con un lunar subapical triangular claro; primarias castaño negruzcas con barras claras en la barba externa y anchas bandas que no llegan al raquis en la interna. En las partes inferiores, barba y garganta estriadas de negruzco y blanco, siendo más anchas las estrías blancas en la garganta, que es así más clara que el resto. Auriculares castaño grisáceas, con estrías cla-

ras, poco notables. Todo el resto de las partes inferiores, incluyendo lados de la nuca y del cuello hasta las subcaudales, negruzcas con finas bandas transversales blancas, sinuosas. Cola semejante a las alas, con bandas transversales claras poco notables en las dos rectrices centrales (que son negruzcas) y cada vez más acentuadas en las siguientes. Pico castaño oscuro arriba y claro abajo.

Hembra: Semejante al macho pero sin bermellón en la cabeza, cuyas plumas llevan un lunar blanco en el ápice, lo que le da aspecto francamente moteado. Es bastante parecida a la hembra de *olivinus* distinguiéndose de ella por tener la totalidad de la cabeza salpicada de lunares.

Joven: Corona estriada de rojo semejante a *spilogaster*.

Como en todos los carpinteros, hay gran variación individual; esta especie se distingue de *passerinus olivinus*, principalmente, por tener los lados del cuello y de la nuca finamente listados de negruzco y blanquecino.

Medidas. Machos: longitud total 160-175 (1 ejemplar 179); ala 91-95 (98); culmen 18-21 (24) mm. Hembras: 160-172; 90-94 (97); 19-21 mm. Ejemplares estudiados: 19 ♂ y 10 ♀.

Distribución geográfica. Es especie exclusiva del noroeste de la Argentina, en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán y Chaco.

Veniliornis spilogaster (Wagler)

Picus spilogaster Wagler, Syst. Av., Picus, p. 33, (sp. n° 59), 1827 - "Brasil y Paraguay" = São Paulo, Brasil.

Ch[loronerpes] spilogaster Gray, Gen. Birds, 2, p. 443, 1846.

Mesopicus spilogaster Malherbe, Monogr. Picidae, 2, p. 62, 1862.

Dendrobates spilogaster Hargitt, Cat. Birds Brit. Mus., 18, p. 358, 1890.

[*Veniliornis*] *spilogaster* Sharpe, Hand-list, 2, p. 222, 1900.

Dendrobates guttatus Bertoni, An. Cient. Parag., Ser. 1, n° 1, p. 52, 1901.

Descripción. Macho: Algo semejante a *frontalis*, pero el color bermellón sobre la cabeza está más restringido; no solamente no llega a la nuca sino que los trazos rojos son finos y la corona aparece negruzca estriada de bermellón. Muy notables dos bandas blancas, superciliar e infraocular, que bajan hasta el cuello. Solamente lo posterior del cuello y el nacimiento de la espalda con estrías claras; el resto de las partes dorsales, con bandas transversales claras sinuosas más anchas y más conspicuas que en *frontalis*. En las alas, todas las tectrices con ancha banda clara subapical generalmente sólo sobre la barba externa. El ala, plegada, tiene bandas claras; abierta, presenta el mismo aspecto que en *frontalis*. En las partes inferiores; barba blanca, los bordes de las plumas finamente ribeteados de castaño; garganta y frente del cuello estriados de blanco y negro. Pecho y vientre totalmente moteados de negruzco y blanquecino, manchas que en los lados del cuerpo, en las piernas y en las subcaudales, dibujan bandas claras y oscuras aproximadamente del mismo ancho; una pátina tenuemente olivácea cubre el conjunto. Cola

castaño oscuro, más oscura en la punta, con bandas claras en todas las rectrices; las bandas claras tienen unos 2,5 mm de ancho y las oscuras 5 mm término medio. Pico oscuro arriba, claro abajo; tarsos castaños.

Hembra: Semejante al macho del cual se distingue por carecer de rojo en la cabeza, cuyas plumas tienen en el ápice del raquis, un muy fino trazo blanco en lugar de lunares como en *frontalis*.

Medidas. Machos: longitud total 165-177; ala 94-101; culmen 21-23 mm. Hembras: 166-171; 96-100; 21 mm. Ejemplares estudiados: 10 ♂ de Misiones y Entre Ríos, Argentina, y de Paraguay; 4 ♀ procedentes de Argentina (Misiones) y Paraguay.

Distribución geográfica. Argentina (Misiones y Entre Ríos), este de Paraguay y sudeste de Brasil.

Género **DENDROCOPOS** Koch

Dendrocopos Koch (no *Dendrocopos* Vieillot, 1816) 1816, Syst. baierischen Zool., 1, 72, lám. 1-A. Tipo: *D. major* = *Picus major* Linnaeus (ver Hargitt, 1890: 201; Ridgway, 1914: 194 y Peters, 1948, 180).

Dryobates Boie, Isis, Bds. 2, col. 977, 1826. Tipo: por monotipía, *Picus pubescens* Linnaeus.

Dendrodromas Kaup, Natural Syst., p. 136, 1829. Tipo: *Picus leuconotos* Bechstein.

Leuconotopicus Malherbe, Rev. Zool., p. 373, 1845. Tipo: *Picus stricklandi* Malherbe.

Dyctiopicus Bonaparte, Ateneo Italiano, 2, p. 123, 1854. Tipo: (Gray, 1855) *Picus bicolor* Gmelin = *Picus mixtus* Boddaert.

Pipripicus Bonaparte, Ateneo Italiano, 2, p. 123, 1854 (Consp. Volucr. Zygod., p. 8, 1854). Tipo: *Picus leuconotos* Bechstein.

Piculus (no de Geoffroy St. Hilaire, 1832) Brehm, Vollst. Vogelf., p. 70, 1855.

Dendrocoptes Cabanis & Heine, Mus. Hein., 4 (2), p. 51, 1863. Tipo: *Picus medius* Linnaeus.

Desertipicus Bates & Kinnear, Bull. Brit. Orn. Cl., 55, p. 156, 1935. Tipo: *Desertipicus doriae* Bates & Kinnear.

Caracteres del género. (Aplicables a las especies que viven en la Argentina). Carpinteros más bien pequeños, entre 145 y 185 mm de longitud total, con ala de 80-96 mm de longitud. Pico más corto que la cabeza, ésta sin jopo. Amplitud del pico al nivel medio de las narinas, mayor que la altura en la base expuesta del culmen. Narinas cubiertas con abundantes pelos. Gonys contenido menos de una vez y media en la mandíbula.

Coloración general. Arriba, listado de negruzco y blanco (o blanquecino), a veces las bandas están entrecortadas, otras, hay lunares más o menos triangulares o cordiformes, blancos o blanquecinos. Dos franjas blancas, superciliar e infraocular, van desde el lorum—inclusive— hasta el cuello. Los machos con finas estrías claras en la cabeza y las puntas de las plumas del occipucio—por excepción de la coronilla— de color rojo. Las hembras tienen toda la parte superior de la cabeza castaño muy oscuro, casi negro, uniforme; en *berlepschi* suele haber estrías poco aparentes sobre la frente. Partes inferiores blanquizeas con estrías negruzcas de forma muy irregular.

El género tiene 32 especies, contándose entre especies y subespecies 206 formas que se distribuyen por casi todo el mundo.

En la Argentina existen solamente dos especies, una de las cuales está representada por tres subespecies: *Dendrocopos m. mixtus* (Boddaert), *Dendrocopos m. malleator* (Wetmore), *Dendrocopos m. berlepschi* (Hellmayr) y *Dendrocopos lignarius* (Molina).

Dendrocopos mixtus mixtus (Boddaert)

Picus mixtus Boddaert, Tabl. Pl. Enl., p. 47, 1783. - Ensenada, Buenos Aires, Argentina.

Picus bicolor Gmelin, Syst. Nat., 1, p. 438, 1788.

Dendrobates lignarius (no de Molina) Burmeister, Proc. Zool. Soc. London, p. 633, 1868.

Dendr[obates] maculatus (no *Picus maculatus* Vieillot; no de Scopoli) Doering, Periódico Zool., 1, p. 249, 1874.

Chloronerpes maculatus (no *Picus maculatus* Vieillot; no de Scopoli), Holmberg, Nat. Arg., 1, p. 337, 1878.

Dendrocopos mixtus Hargitt, Cat. Birds Brit. Mus., 18, p. 259, 1890, (parte).

Dendrocopos mixtus mixtus Hartert & Venturi, Novit. Zool., 16, p. 228, 1909.

[*Dryobates*] *mixtus* Brabourne & Chubb, Birds South Amer., 1, p. 172, 1912, (parte).

Dyctiopicus mixtus mixtus Dabbene, Hornero, 1, p. 166, 1918.

Descripción. Macho: Frente y corona castaño muy oscuro, casi negro, estrías de blanquecino (hay una línea blanquecina sobre el raquis de cada pluma). En esta subespecie, el rojo está restringido al borde posterior del occipucio, o a los costados de aquél, cuyas plumas tienen las puntas de color bermellón. Una lista blanca superciliar se prolonga hacia atrás, ensanchándose sobre la nuca, y baja hasta el nacimiento de la espalda. Otra línea blanca infraocular, baja, contorneando la región malar. Auriculares castaño claro. Región malar finamente listada de blanco y negro. Abundantes pelos cubren las narinas. Toda la región dorsal incluyendo alas y cola, negruzca, profusamente dibujada con manchas más o menos triangulares, o bien formando bandas blancas, las que en las tectrices alares superiores y en la espalda suelen tener la figura de lunares cordiformes, y, en las remiges, de ondas que cruzan ambas barbas y se interrumpen al llegar al raquis. Región ventral con barba y garganta blancas, con los raquis de las plumas negruzcas. Frente del cuello y pecho blanquecinos, más o menos lavados de amarillento, con anchas estrías irregulares oscuras; el vientre también blanquecino mostrando en el centro de cada pluma uno o dos lunares alargados oscuros (formando estrías); lados del cuerpo y piernas listados de blanquecino y negro. Cola como el dorso, castaño oscuro con bandas claras; las barbas de las timoneras centrales, duras y separadas. Pico castaño grisáceo, más claro abajo. Patas delgadas, grisáceas.

Hembra: Semejante al macho pero con la parte superior de la cabeza uniformemente negruzca, es decir sin estrías ni color rojo.

Medidas. Machos: longitud total 145-152; ala 80-94; culmen 18-21 mm. Hembras: 140-155; 80-90,5; 18-20 mm. Ejemplares revisados: 8 ♂ y 21 ♀.

Distribución geográfica. Este de la mitad norte de la Argentina: Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe. También en la República del Uruguay.

Observaciones. Un ejemplar, n° 9616, de febrero de 1919, procedente de Río Santiago (La Plata), provincia de Buenos Aires, tiene rojo sobre la corona en lugar de tenerlo en el occipucio; considero que es una fase de plumaje. Sus medidas son: longitud total 149; culmen 17 y ala 86 mm; tiene todo el aspecto de un ejemplar adulto aunque probablemente sea un inmaduro; la etiqueta no consigna el sexo.

***Dendrocopos mixtus malleator* (Wetmore)**

Dyctiopicus mixtus malleator Wetmore, Jour. Acad. Sci., Washington, 12, p. 326, 1922 - Las Palmas, Chaco, Argentina.

Carpintero chorreado, Azara, Apunt., 2, p. 324, 1805.

Picus maculatus (no de Scopoli) Vieillot, Nouv. Dict. Hist. Nat., 26, p. 91, 1818.

Chloronerpes maculatus (no *Picus maculatus* Scopoli) Hartlaub, Index Azara's Apunt., p. 17, 1847.

Picus mixtus (no de Boddaert) ? White, Proc. Zool. Soc. London, p. 617, 1882.

Dendrocopos mixtus (no de Boddaert) Salvadori, Boll. Mus. Zool. Anat. Comp. Torino, 12, p. 24, 1897.

Dendrocopos mixtus mixtus (no de Boddaert) Hartert & Venturi, Novit. Zool., 16, p. 228, 1909, (parte).

[*Dryobates*] *mixtus* (no de Boddaert) Brabourne & Chubb, Birds South Amer., 1, p. 172, 1912.

Dyctiopicus mixtus mixtus (no de Boddaert) Cory, Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13, pte. 2, n° 2, p. 482, 1919, (parte).

Dice Wetmore (1926 : 212) que esta subespecie es fácilmente distinguible de la típica, *mixtus*, por las marcas negras más notables sobre la superficie inferior del cuerpo y la restricción del blanco sobre la espalda.

Según el material que he revisado: 21 ejemplares de la típica y 20 ejemplares que pueden referirse a *malleator* (además de 27 de las otras formas) es, por el contrario, sumamente difícil distinguir esta subespecie, pues aunque en la típica las estrías negruzcas son más estrechas, principalmente en el abdomen, en conjunto requiere una aguda observación descubrirlo. En ejemplares aislados es más difícil todavía por la gran variación individual que existe en *mixtus mixtus*. En resumen los individuos de *malleator* son un poco más oscuros.

Medidas. Macho: longitud total 142-165; ala 84-96; culmen 19-22 mm. Hembras: 136-158; 78-75; 18-20 mm. Ejemplares revisados: 10 ♂ y 10 ♀.

Distribución geográfica. Oeste de Paraguay, sudeste de Bolivia, norte, noreste y centro de la Argentina; Salta, Jujuy, Catamarca, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Tucumán, San Juan, La Rioja y, probablemente, Córdoba y Santa Fe.

Observaciones. En la colección estudiada, del Museo Argentino de Ciencias Naturales "B. Rivadavia" existen 7 machos cuya longitud de culmen es

de 16 mm (uno solo de 14,5), que en lugar de tener color rojo sobre el occipucio o la nuca, lo tienen sobre la frente o en la corona, siendo el matiz más apagado. Llamam inmediatamente la atención por ese detalle y lo pequeño del pico; existen asimismo dos hembras con iguales medidas. Están etiquetados como *Dendrocopos mixtus malleator* y proceden del área de distribución de esta forma como se verá por el detalle siguiente: 3 ♂ de Concepción (Tucumán), ala 81, 81 y 84 mm; culmen 16 mm; el último del 20 de noviembre; 3 ♂ de Toro Muerto (Tucumán), ala 80-82; culmen 14,5-16 mm, capturados el 3 y 4 de noviembre de 1918; 1 ♂ de Unquillo (Córdoba), ala 75; culmen 16 mm; del 8 de diciembre de 1942.

Es probable que se trate de inmaduros y que el rojo sobre la frente sea una fase de plumaje, como se señala en la página anterior para un ejemplar de *D. m. mixtus*, aunque, en los carpinteros, los jóvenes se parecen a la madre y por lo tanto carecen de rojo sobre la cabeza. No poseo ejemplares jóvenes de este género. Será necesario obtener más material de diferentes fechas para confirmarlo. Las dos hembras tienen, respectivamente, 84 y 82 mm de ala y de culmen 16 mm; proceden de Concepción (Tucumán), del 7 de septiembre y 2 de julio, es decir, que las fechas no coinciden con las de los machos.

***Dendrocopos mixtus berlepschi* (Hellmayr)**

Dryobates mixtus berlepschi Hellmayr, Verh. Orn. Ges. Bayern, 12, p. 212, 1915 - Mangrullo, Neuquén, Argentina.

Picus mixtus (no de Boddaert) ? White, Proc. Zool. Soc. London, p. 40, 1883.

[*Dendrobates*] *mixtus* (no de Boddaert) Stempelmann & Schulz, Bol. Acad. Nac. Cienc., Córdoba 10, p. 396, 1889.

Dendrocopus mixtus (no de Boddaert) ? Hargitt, Cat. Birds Brit. Mus., 18, p. 259, 1890.

[*Dryobates*] *mixtus* (no de Boddaert) Brabourne & Chubb, Birds South Amer., 1, p. 172, 1912 (parte).

Dyctiopicus mixtus berlepschi Cory, Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13, pte. 2, n° 2, p. 483, 1919.

Muy semejante a la típica *mixtus mixtus*, de la cual difiere, a mi juicio, solamente por la mayor longitud del pico; no encuentro diferencias constantes en las estrías de la cabeza, ni en la mancha de color castaño de la región auricular (Cory, 1919 : 483). En cuanto al color de fondo de las partes inferiores, que según Hellmayr es blanco y sin trazas de amarillento, en mis ejemplares está teñido de amarillento como en *mixtus mixtus*. Las dos hembras de esta subespecie que he estudiado, tienen estrías claras sobre la frente, una de ellas poco notables.

Medidas. Machos: longitud total 146-152; ala 81-86; culmen 22-24 mm. Hembras: ala 86 y culmen 21-22 mm. Material revisado: 5 ♂ y 2 ♀.

Distribución geográfica. Sudoeste y sur de Argentina, desde La Pampa, San Luis, oeste de Córdoba, hasta Neuquén y Río Negro.

***Dendrocopos lignarius* (Molina)**

Picus lignarius Molina, Saggio Stor. Nat. Chili, p. 236, 343, 1782 - Chile.

Picus melanocephalus King, Proc. Zool. Soc. London, p. 14, 1831.

Picus puncticeps d'Orbigny, Voy. Amér. Mérid., 4, pte. 3, p. 379, lám. 64, fig. 1, 1835-44.

P[icus] lignarius Gray, Gen. Birds, 2, p. 435, 1845.

Dendrocopos lignarius Hargitt, Cat. Birds Brit. Mus., 18, p. 257, 1890.

[Dryobates] lignarius Brabourne & Chubb, Birds South Amer. 1, p. 172, 1912.

Dyctiopicus lignarius Cory, Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser., 13, pte. 2, n° 2, p. 483, 1919.

Descripción. Macho: frente y nacimiento de la corona castaño muy oscuro con algunas estrías muy finas blancas. La corona más oscura, casi negra; las plumas del borde posterior del occipucio tienen las puntas de color bermellón; un ejemplar, ♂, n° 8389, del 6 de enero de 1913, de Nahuel Huapi, Río Negro, (ala 96 mm; culmen 23) tiene todas las puntas de las plumas de la cabeza, desde la frente hasta la coronilla (no la nuca) de color rojo claro. Una línea superciliar y otra infraocular blancas unidas en el ángulo anterior del ojo, descienden por los lados de la cara y del cuello. Auriculares grises. Región malar negruzca con blanco. Toda la región dorsal, incluyendo alas y cola, castaño negruzco con bandas blancas; estas bandas dibujan ondas sobre la espalda, una onda por cada pluma. Las cubiertas alares superiores tienen un lunar blanco cordiforme subapical. Las remiges, excepto la primera, tienen en la barba externa, a intervalos regulares, una banda blanca, y, en la parte basal de la interna, lunares blancos. Las puntas de la barba externa de estas remiges son también blancas. En las partes inferiores, la barba, garganta, cuello y pecho, blanquecinos con anchas estrías negruzcas; en el pecho las estrías son anchas. Abdomen, flancos, piernas y región subcaudal igualmente blanquecinos, pero en lugar de estrías hay bandas transversales oscuras. Cola castaño oscuro con bandas claras. Las barbas de las extremidades de las timoneras, principalmente el par central, separadas y rígidas, de aspecto cerdoso. Las bandas claras —que a veces son de un blanco puro— suelen tener contornos un tanto caprichosos.

Esta especie es muy parecida a *mixtus mixtus*, de la que se diferencia principalmente por ser algo más grande y en conjunto más oscura. El color de fondo es blanquecino lavado de amarillento; las estrías y bandas lo son de un negro intenso y anchas. La garganta muy oscura.

Medidas. Macho: longitud total 172-181; ala 89-97; culmen 22-25 mm. Hembras: 172-185; 91-94; 20-21 mm. Ejemplares revisados: 10 ♂ y 3 ♀.

Distribución geográfica. Bolivia (Cochabamba y Santa Cruz), Chile (desde Coquimbo hasta la península Tres Montes) y oeste y sur de la Argentina (Córdoba, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz).

RESUMEN

En esta última parte de la monografía sobre los carpinteros argentinos se tratan los géneros *Campephilus*, *Veniliornis* y *Dendrocopos*. Como en las anteriores, se dan los caracteres de cada género y una descripción de todas las formas señaladas hasta ahora en el país y su distribución geográfica. Para el género *Veniliornis* se da una clave para las formas argentinas. Al comienzo se agrega un resumen de la entrega anterior (parte 6ª) que se publicó en Acta Zoológica Lilloana (18 : 183-210, 1962) sobre los géneros *Celeus*, *Dryocopus* y *Phloeocastes*.

SUMMARY

The Argentine Woodpeckers (Picidae). Part 7. Genera Campephilus Gray Veniliornis Bonaparte and Dendrocopos Koch. — This is the last part of the monograph of the Argentine Woodpeckers published in previous numbers of El Hornero since volume 7, except for part. 6, on the genera *Celeus*, *Dryocopus* and *Phloeocastes*, that appeared in Acta Zoologica Lilloana (18 : 183-210, 1962) (a summary of this part is given here). Characters are given for each genus and a description of all the Argentine forms and their geographical distribution; there is also a key for the Argentine forms of *Veniliornis*.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BERLIOZ, J. 1955. Notes critiques sur les Pics du genre *Campephilus*. Oiseau Rev. Fr. Orn., 25 : 27-39.
- CORY, C. B. 1919. Catalogue of Birds of the Americas and the adjacent islands. Field Mus. Nat. Hist., Zool. Ser. 13, pte. 2, n° 2 : 316-607.
- DINELLI, L. M. 1931. Los carpinteros *Dryotomus schulzii* y *Neophloeotomus shiptoni*. Hornero, 4 : 415-417.
- HARGITT, E. 1890. Catalogue of the Birds in the British Museum. Vol. 18. London, XV + 597 p.
- MOGENSEN, J. 1932. Algo más sobre los carpinteros, *D. schulzii* y *N. shiptoni*. Hornero, 5 : 63-64.
- PENCOLANI DE COSTA, M. J. 1962. Los pícidos argentinos. VI. Los géneros *Celeus* Boie, *Dryocopus* Boie y *Phloeocastes* Cabanis. Acta Zool. Lilloana, 18 : 183-210.
- PETERS, J. L. 1948. Check-list of birds of the World. Vol. VI. Cambridge, Harvard Univ. Press, XI + 259 p.
- PHELPS, W. H. & W. H. PHELPS, JR. 1958. Lista de las aves de Venezuela con su distribución. Tomo II. Parte 2. No Passeriformes. Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat., 19 (90) : 317 p.
- RIDGWAY, R. 1886. A nomenclature of colors for naturalists. Boston, Little, Brown & Co. 129 p., 17 lám.
- 1914. The birds of Noth and Middle America. Bull. U. S. Nat. Mus., n° 50, pte. 6, XX + 882 p.
- WETMORE, A. 1926. Observations on the birds of Argentina, Paraguay, Uruguay, and Chile. Bull. U. S. Nat. Mus., 133, IV + 448 p.

Buenos Aires, octubre de 1964.