

5.º El *pico de vientre blanco* (1), tiene el moño de un rojo sanguíneo, bien así como la region superior de la cabeza, y una placa que existe en el ángulo del pico. Su plumage es de un negro azul uniforme, á escepcion del vientre, que es de un blanco puro. Algunas escamas pardas guarnecidas de blanco, forman las plumas tibiales.

#### D. LOS PICOS AMERICANOS.

Son muy numerosos, y Buffon solo conoció una parte de ellos.

Las riberas del estrecho de Magallanes, y las islas de Chiloé en la América meridional, son frecuentados por el *pico melanocefalo* (2), que tiene el pecho y el vientre blancos, la cabeza negra, y la region superior del cuerpo negra tambien y salpicada de blanco.

El Chile cuenta cuatro especies que le son propias, dos de ellas nuevas. La primera es el *pico de cabeza dorada* (3), que tiene negra la region superior del cuerpo, manchada y listada de blanco, con una ancha lista encima de los ojos, que se estiende hasta las espaldas, ademas de otra que se interrumpe debajo de los mismos órganos visuales, ambas de color blanco, de cuyo color es asimismo la garganta. El torax y el vientre son de un blanquecino sucio, con algunas éstrias pardas. La cabeza es negra, con su estremidad de un amarillo de oro y varias listas amari-

(1) *Picus leucogaster*, Temm., lám. 501.

(2) *Picus melanocephalus*, King, proc., I, 14.

(3) *Picus aurocapillus*, Cuming. Proceed., II, 4.

llas en la frente. Su talla es de seis pulgadas y media.

La segunda especie es el *pico chileno* (1), que nos parece nuevo, aunque el jesuita Molina, en su Ensayo acerca de la historia natural de Chile, pág. 216, haya descrito dos picos con los nombres de *picus lignarius*, y *pitico* ó *picus pitius*.

Este pico recibe de los chilenos el nombre de *carpintero*, nombre que los españoles aplican generalmente á todos los carpinteros, tanto en Europa como en América.

Tiene la rabadilla blanca, las alas concluyen á la mitad de la cola, la cual tiene muy cerca de cuatro pulgadas; los tarsos una, el pico diez y ocho lineas, y la longitud total de esta ave, es de unas once pulgadas.

El plumage de esta especie es por lo regular sombrío, y está salpicado de pardo y blanquecino, á escepcion de la parte inferior del dorso y de la rabadilla donde reina un solo color, y forma una grande mancha de un blanco puro; el pico es negro; un casquete ceniciento con trazos tortuosos de un gris muy claro cubre la cabeza; las megillas son bermejas, y la garganta blanquecina; toda la parte superior del cuerpo, las alas y hasta las grandes pennas, son de un pardo bermejó con menudas fajas blanquecinas. Los troncos de las pennas son de un amarillo dorado, y su parte interna es de un leonado pardo con un ribete blanco, ó solo una estrella hácia su parte media y del mismo color; el pecho, el abdómen y los costados son blanquecinos con ojos pardos: el color de cada una de las plumas es de un blanco amarillento, mientras que la parte media está ocupada por un espacio circular y pardo mas oscuro en el pecho.

(1) *Picus chilensis*, Less., Zool. de la Coq. lám. 32.



Las pennas de la cola, rígidas y cuneiformes, son pardas en la region superior, con una ligera tinta de leonado, color que es mucho mas claro en la region inferior, y tanto las dos mas esternas como las dos del centro presentan en su borde fajas blanquecinas y tortuosas.

El color de los tarsos es verdusco, y el de las uñas propende á bermejizo. Habita este pico en los bosques de la provincia de la Concepcion, en Chile, y nosotros hemos matado muchos individuos en la provincia de Taleahuano.

La California tiene dos picos, de los cuales el primero es el *pico escapular* (1), que tiene once pulgadas de longitud y es bastante comun en San Blas. Su plumage es negro, con dos listas laterales que nacen en el ángulo del pico y descienden hasta las escapulares, cuyas listas son de un blanco leonado como el vientre: no así otra lista que nace en la comisura del pico, que es encarnada, y este último órgano de color de marfil.

La segunda especie es el *pico imperial* (2), de plumage negro con preciosos reflejos verdes. Un moño largo y rojo nace en el occipucio, y una mancha triangular reina en las escapulares. Las remeras secundarias y los raquis de las primarias, son de color blanco, y el pico eburneo. Tiene el macho dos pies ingleses de longitud. En la hembra, cuya magnitud es menor que la del macho, el moño es del color del plumage y carece de rojo.

Méjico nos ha ofrecido en estos últimos años cinco picos nuevos: 1.º El *frente blanca* (3), que tiene ne-

(1) *Picus scapularis*, Vig., Zool., Journ., núm. XV, Bull, XXI, 348.

(2) *P. imperialis*, Gould., Proc., II, 440.

(3) *P. albifrons*, Sw., Phil., mag., núm. 82.

gruzca la region superior del cuerpo y listada de blanco, color que tiene asimismo la frente, la barba y las partes laterales de la cabeza, la region inferior del cuerpo es aceitunada, y el occipucio encarnado como el cuello. Es raro en Tableland, de Méjico, y su longitud total es de diez y media pulgadas.

2.º El *elegante* (4), cuya longitud total es de nueve pulgadas y media, habita en las tierras litorales de Méjico, é igualmente aparece listado de negro y blanco, siendo de color gris la region inferior del cuerpo, con las cejas negras, una corona encarnada, y la parte posterior de la cabeza dorada.

3.º El *formicivoro* (2) tiene de longitud total ocho pulgadas, es raro en los bosques de pinos de Tableland, y cual indica su nombre se alimenta casi esclusivamente de hormigas. Es de un azul muy oscuro y brillante; la parte posterior de la cabeza es encarnada; la frente, la rabadilla, y una faja que atraviesa las timoneras son de color blanco. La garganta es amarilla, y el torax negro con manchas blancas.

4.º El *pico de Méjico* (3) al primer golpe de vista ofrece el mayor parecido con el *pico badius* de sir Raffles, al que Mr. Vieillot llama pico braquiuro en su Diccionario de historia natural. Esta especie tiene de longitud total nueve pulgadas, en cuyas dimensiones entra la cola por tres y el pico por ocho líneas.

Tiene en la cabeza un moño de mediana magnitud y bastante poblado, siendo su coloracion de un amarillo bermejo decidido, que se estiende adquiriendo una coloracion castaña, en las megillas y en lo

(4) *P. elegans*, Sw., Phil., mag. núm. 84.

(2) *P. formicivorus*, Sw., ibid.

(3) *P. badioides*, Less., cent. Zool., lám. 444.



alto del cuello. El pico, parduzco en su base, es de color de cuerno en lo restante de su estension, y está surcado en la mandíbula superior por tres aristas longitudinales que desaparecen en su estremidad. Todo el plumage es de un castaño intenso y resplandeciente, que realzan en el manto, en la parte anterior del cuello, en la inferior del cuerpo y en el pecho, varias manchas negras regulares que en la parte baja tienen la forma de media luna, y en la alta la de un mechón casi recto. Las pennas alares secundarias son de un bermejo sin mancha donde se dibuja un trazo negro. Las remeras y timoneras son de color castaño en su nacimiento, aunque de un negro mate en su estremidad, y estas últimas son ásperas, puntiagudas y rígidas, los tarsos son pardos.

5.º El *melanopogon* (1) es notable por la forma recta de su pico, privado de arista viva, pico algo deprimido en su base, aunque ligeramente abovedado. Un negro perfecto forma en torno del pico una faja bastante angosta que se dilata debajo de la barba; el occipucio es encarnado; la parte alta de la cabeza está cubierta de una ancha faja negra, y otra faja de un blanco resplandeciente ciñe la region frontal: esta última faja comunica con una lista sutil pasando por la region del lorum; un gran espacio blanco con brillo amarillento forma en la parte anterior del cuello el dibujo de una gola perfecta, que resalta sobre el negro de las megillas de las partes laterales del cuello y del pecho; varias manchas de un negro intenso se ven distribuidas sobre la parte media de las plumas pectorales, que en su totalidad se ven festonadas de negro, la parte media del vientre es blanquecina, y todas las plumas de los costados, que son de un blanco mas puro, ostentan una lista pequeña

(1) *Picus melanopogon*, Temm. lám. 451.

longitudinal que sigue la direccion de los troncos. La nuca, el dorso, y las escapulares, son de un precioso color negro con reflejos verduzcos: la rabadilla y las coberteras de la cola son de un azul resplandeciente, la cola y las alas de un negro mate; las cuatro primeras remeras son blancas en su base y únicamente en las barbas interiores; las cuatro que le siguen lo son hasta la mitad de su longitud hácia uno y otro lado, y las pennas secundarias tienen interiormente un ancho feston blanco; el pico y los pies son negros. La longitud total de este volátil es de ocho pulgadas.

El Brasil y el Paraguay poseen algunos picos que son comunes a ambas regiones. Preséntanse, en primer lugar, el *pico verde dorado* (1), que Azara menciona en su viage, y cuya longitud es de ocho pulgadas. Un casquete de color de púrpura bastante vivo cubre la cabeza, y un mostacho del mismo color nace en el pico; un trazo negro circuye el ojo; la region superior del cuerpo es de un amarillo verduzco que pasa al verde, y la region inferior es parda con listas de amarillo, siendo negra la cola y ahorquillada. La hembra carece de color rojo.

La segunda es el *pico de vientre rojo* (2) ó el *carpintero vientre rojo* de Azara (3). El macho tiene la frente dorada, el vientre rojo, los costados listados, y el dorso negro como las alas. La hembra tiene el torax de un bermejo ceniciento.

(1) *P. aurulentus*, Illig. Temm., lám. 59, fig. 4, Azara, Voy., t. IV, p. 256, *Picus macrocephalus*, Spix, lám. 53, fig. 2.

(2) *Picus rubriventris*, Vieill., Gal., lám. 27, *P. coronatus*, Illig.

(3) *Viaj.* t. II, p. 255.



La tercera es el *dominicano* (1), descrito igualmente por Azara (véase pag. 254): tiene la cabeza blanca, lo mismo que el cuello y la region inferior del cuerpo; un trazo negro detrás del ojo y de este mismo color el manto y las alas.

La cuarta es el *pico de los campos* (2) que tiene negra la garganta, así como la region superior de la cabeza; las megillas, las partes laterales del cuello, y el pecho de un amarillo de oro; el dorso pardo con listas blancas, el vientre de un gris claro con listas negras. La hembra tiene grisienta la garganta y blanco el circuito de los ojos.

El Brasil posee algunas nuevas especies de picos que parecen esclusivamente peculiares en sus bosques.

1.º El *pico de casco* (3) es notable por el elegante moño que cubre su cabeza. Este adorno, compuesto de plumas largas, arqueadas hacia delante, y de barbas descompuestas, forma los planos adherentes entre sí é imita al zócalo del casco antiguo con cimera; las plumas son puntiagudas y disminuyen gradualmente en longitud hasta la nuca, donde se hallan las mas cortas. El moño, toda la cabeza y un amplio mostacho de las megillas son de un rojo bermellon; el meato auditivo está cubierto de plumitas listadas trasversalmente por líneas negras y blanquecinas; un blanco bermejizo sin mezcla, domina en la garganta, y este color forma dos fajas anchas en las partes laterales del cuello, y tiñe además la faz interna de las alas, y las coberteras de debajo de la cola. El pecho es negro con manchas bermejizas y todas las demás partes

(1) *P. dominicanus*, Vieill. Spix, lám. 50. *P. candidus*, Otto. *P. melanopterus*, Wied. *P. bicolor*, Sw.

(2) *P. campestris*, Hlig. Freiress. Azara.

(3) *P. galeatus*, Natterer, Temm. lám. 474.

inferiores están listadas á igual distancia, por fajas negras y de un bermejizo claro; el dorso, las alas y la cola son de color negro ligeramente teñido de bermejizo; y las barbas interiores de las pennas alares son de un bermejo vivo. El pico es azulado en su base, blanco en lo restante de su estension, y los pies son cenicientos. La longitud total de esta ave es de once pulgadas.

2.º El *pico de garganta amarilla* (1) tiene la cabeza de color bermejo; las megillas, las partes laterales del cuello y el pecho, de un amarillo de oro; el dorso bermejo pardo con listas blancas; y el vientre de un gris claro con listas negras. La hembra tiene la garganta amarilla.

3.º El *pico de Boié* (2) fué descubierto en el Brasil por Mr. Augusto de Saint Hilaire. Tiene la cabeza negra, y de la misma tinta las plumas superiores del moño; las megillas y lo restante del moño son de color encarnado, bien así como una corbata que ciñe su garganta. Un trazo blanco circuido de negro, nace en la comisura del pico. El cuerpo es negro tambien; pero el dorso es de un blanco de nieve.

4.º El *pico de orejas bicolors* (3) tiene la cabeza y moño de color rojo, aunque este último es negro algunas veces: tambien son negras las alas y la cola, mientras que el dorso es blanco y las orejas blancas y negras; el pecho y el vientre están listados de castaño y de negro.

5.º El *pico de rostro encarnado* (4) tiene negra la parte anterior del cuerpo, la cabeza encarnada, como los mostachos, y estos últimos festonados de blanco:

(1) *P. polyzonos*, Temm., Gal. de Paris.

(2) *P. boieri*, Wagler, esp. 3.

(3) *Picus robustus*, Illig.

(4) *P. erythropus*, Gm.



las megillas son grises. Cuando es joven tiene igualmente las megillas de color gris, aunque listadas de blanco, con dos rayas blancas, que circuyendo las yugulares, concluyen en las espaldas. El dorso y el torax son negros, como la frente, y el vientre está reticulado de negro y blanco.

6.º El *pico de cuello encarnado* (1) que se encuentra en Cayena, ofreció á Mr. Carlos Bonaparte una variedad (2) que tiene las partes superiores del cuerpo de un pardo negruzco, y las inferiores de un bermejo amarillento.

7.º El *pico de torax amarillo* (3) es de color gris con listas blanquecinas. Las partes laterales de la cabeza y del cuello, bien así como el pecho, son de un precioso amarillo dorado, mientras que el vértice y el cuello son negros. Este pico es raro en la provincia de Bahía donde habita. El individuo descrito pertenece al sexo femenino.

8.º El *pico del Brasil* (4), también de Bahía, tiene el plumage aceitunado en la region superior, amarillento en la inferior, con listas pardas. La cabeza es encarnada en su parte alta, y ostenta un moño, advirtiéndose hácia uno y otro lado varias listas aceitunadas, morenas y rojas.

La Guayana posee algunos picos, todos los cuales fueron descritos ó diseñados por Buffon, tales como el *mordoreo* (5), el *amarillito* (6), el *pico con mechón de*

(1) *P. rubricollis*, Gm.

(2) *P. Bull.*, VI, 412, XIII, 240, Journ. of. ac. of. Philad., V, 437.

(3) *P. chrysostrernus*, Swains. Mem. soc., III, 288, Bull., VII, 250.

(4) *P. brasiliensis*, *ibid.*

(5) *P. cinnamomeus*, Gm., lám. il. 509.

(6) *P. exalbidus*, Gm., lám. il. 509.

*oro* (1), el *pico de Cayena* (2), el *pico bermejo* (3), el *uentu* (4), el *pico estriado* (5), y el *multicolor* (6).

Las Antillas poseen también dos picos que figuran en las láminas iluminadas de Buffon: el carolino (7) que se encuentra en Puerto Rico, pero sobre todo en los Estados Unidos, donde es comun; el *pico listado* (8) que vive en las Antillas.

La isla de la Trinidad nos proporcionó el *pico de frente parda* (9) que tiene el occipucio y los mostachos rojos; la parte inferior del cuerpo listado de negro y blanco. La hembra carece del color rojo.

La gran isla de Cuba posee dos especies bastante notables. 1.º El *pico de cejas negras* (10), que, cual lo indica su nombre, tiene negras las cejas, la frente, el moño, el vientre y la region anal de color encarnado; la garganta, las megillas y la parte anterior de la cabeza, son cenicientas: el costado y el pecho bermejizos; el dorso está reticulado de blanco y negro, lo mismo que las alas y la cola; también las coberteras inferiores y las plumas de los muslos están reticuladas de negro: de este último color son las remeras, el pico y los pies; las timoneras se presentan escotadas en su estremidad.

2.º El *pico herido ó asesinado* (11) ó *pico ensangrentado*, tiene de un rojo languido la region superior de

(1) *P. hirundinaceus*, Gm. lám. il. 694.

(2) *P. cayennensis*, Gm.

(3) *P. rufus*, Gm., lám. il. 694, fig. 1.

(4) *P. lineatus et melanoleucus*, Gm.

(5) *P. senegalensis*, Gm. lám. il. 345, fig. 2.

(6) *P. multicolor*, Gm. lám. il. 863.

(7) *P. carolinus*, Gm. Wils. lám. 7, fig. 2; lám. il. 593.

(8) *P. striatus*, Gm., lám. il. 281.

(9) *Picus rubiginosus*, Swains, Zool. illust., lám. 74.

(10) *P. superciliaris*, Temm., lám. 433.

(11) *P. percusus*, Temm., lám. 390 et 424.

892 Biblioteca popular.



la cabeza y el occipucio. En la frente se advierten dos trazos anchos y blancos que atraviesan las megillas y las partes laterales del cuello. La region auricular es negra; el plumage es verde en la region superior, amarillo en la inferior, verduceo en los costados, cubiertas estas partes de chipas y mechones negros. Las remeras están listadas de este último color y de gris; las timoneras de la cola se presentan redondeadas. La hembra tiene negra la parte anterior de la cabeza, y salpicada de blanco, el buche negro, como el macho, siendo el occipucio encarnado, lo mismo que la parte anterior del cuello.

La América septentrional posee ocho especies de picos, de los cuales Buffon solo conoció siete (1).

La única especie que debemos mencionar, es el pico de Herminier (2), descubierto en la América septentrional por el viajero cuyo nombre lleva. Su plumage es totalmente de un negro intenso, aunque el pecho y el vientre están matizados de un rojo sanguíneo.

Ignórase cual es la patria de ciertos picos, entre los cuales el mas bello es, sin contradicción, el *pico mutuo* (3), al que Mr. Temminck llamó pico de Boié. (nombre que ya Mr. Wagler habia dado a otra especie), emitiendo la duda de si esta especie rara ha nacido ó no en la América meridional.

El *pico de Boié* (4), conservado en el museo de

(1) *P. erythrocephalus*, Gm., lám. il. 447, Wils., lám. 9, fig. 1, *P. villosus*, Gm., lám. il. 374, Wils., lám. 9, fig. 3, *P. varius*, Gm. lám. il., 788, Wils. lám. 9, fig. 2, *P. princeipalis*, L. Wils., lám. 29, fig. 1. *P. pileatus*, Gm. lám. il. 178, Wils., lám. 20, fig. 2, *P. pubescens*, Gm. Wils. lám. 9, figura 4.

(2) *P. Herminieri*, Less. Ornith., p. 228.

(3) *P. somptuosus*, Less. Ornith. p. 229, *P. Boié*, Temm., lám. 473.

(4) *P. Boie*, Temm. lám. 473.

los Países Bajos sin indicacion de patria, supuso Mr. Temminck era procedente de alguna region de la América intertropical. Es una de las mas suntuosas especies del género, tanto por los ricos y vivos colores que tiene su plumage, como por la prolongacion de las dos pennas medianas, que son muy escalonadas. Su pico es por otra parte, mas agudo y delgado que el de otros picos. Mr. Temminck lo describe en los siguientes términos: su talla es de quince pulgadas con seis líneas; un moño poblado cubre el occipucio y consta de plumas delgadas y puntiagudas, y este moño es de un amarillo de oro muy brillante, bien así como la frente, la cabeza y las megillas. Una ceja de un encarnado vivo se encuentra sobre el ojo y circuye á una faja negra que se halla en la frente. Todo el cuello, el torax y el dorso, son de un rojo de fuego, realzado por el blanco niveo del buche y las dos fajas yugulares que verticalmente descienden por el cuello. Las alas, la cola y el vientre, son de un negro intenso, con reflejos en las primeras de estas partes, resaltando sobre este color negro, el blanco de la rabadilla y de los bordes del ala, bien así como de las remeras y timoneras laterales. Los tarsos son negros, y el pico de color de canela.

#### LOS PICUMNOS (1).

Son á los piculos lo que los picoides á los picos, porque tan solo tienen tres dedos. Su pico es corto, recto, cónico, puntiagudo y está desprovisto de arista. Las narices son lineales, el circuito de los ojos se presenta desnudo, y las alas, que son cortas y redon-

(1) *Picumnus*, Temm.



deadas, tienen de mayor longitud las remeras cuarta y quinta. También su cola es corta y redondeada, sin tener las plumas desgastadas en su estremidad.

Nada se sabe por lo que respecta á las costumbres de la única especie que de este ilimitado género se conoce, la cual vive en Java. El ave á que nos referimos es el *picumno abnorme* (1), de un precioso verde en la region superior, matizado de gris ceniciento en el occipucio. La frente y las mejillas son de un pardo castaño; la rabadilla y las partes inferiores son bermejas y están lavadas de anaranjado; las timoneras son negras, y negro también el pico en la parte superior, y de un blanco rojizo en la inferior; los ojos están circuidos por una membrana desnuda y roja; los pies son de un pardo rojizo; el cuarto dedo, en su parte posterior interna, se ve reemplazado por una pequeña callosidad. Su talla es de tres pulgadas.

Tal vez debamos clasificar entre los picumnos el ave de Himalaya que recibió de Mr. Vigors el nombre de *pico pigmeo* (2). Las dos plumas del medio de la cola se prolongan muy poco en el macho, y todas concluyen de modo que se presentan flexibles y blandas. El macho es de color gris, pero la mitad del dorso está listado de negro y blanco: de este último color son la garganta, varias manchas esparecidas sobre los bordes internos de las remeras y timoneras, y una faja ciliar que termina en la nuca. Las partes inferiores son blanquecinas y se presentan estriadas por medio de líneas pardas muy sùtiles; por último una fajita roja se dibuja detrás de los ojos.

La hembra carece de esta última particularidad y se parece al macho en lo restante de su coloracion.

Otra especie es la que Mr. Burton considera como

(1) *P. abnormis*, Temm., lám. 374, fig. 3.

(2) *Picus pigmeus*, Vig., proc., 1, 44.

un verdadero picumna del antiguo mundo, á saber, el *innominado* (1) que habita en las montañas de Himalaya. Esta ave, cuya longitud es de cuatro pulgadas, presenta de un verde amarillento la region superior, y de un blanco sucio la inferior, con varias manchas negras dispuestas en fajas, tanto en el vientre como en los costados. La frente está listada de negro y anaranjado oscuro. Las remeras, que son pardas, tienen festonado su borde interno de verde amarillento. Las timoneras medianas son negras y las demas están listadas de blanco y negro. Las partes laterales del cuello son pardas y están realizadas por dos fajecillas blancas, de las cuales la una pasa por encima, y la otra por debajo de los ojos, reuniéndose por último al nivel de la espalda.

#### LOS PICULOS (2).

Son unas aves intermediarias entre los torcecuellos y los picumnos. Mr. Isidoro Geoffroy Saint-Hilaire, creador de este género, estableció los caracteres siguientes: «Su pico es recto, puntiagudo y forma un cono muy largo. La mandíbula superior es convexa en el sentido trasversal, y carece de arista muy marcada y las narices están abiertas en la base del pico y cubiertas por varias plumitas. Sus tarsos son medianos y escamosos, y los dedos en número de cuatro, dos de los cuales se dirigen hácia la parte anterior. El dedo esterno, correspondiente al medio de las demas aves es muy largo, y de los dos dedos im-

(1) *Picus innominatus*, Burton, Proc., V, 454.

(2) *Piculus*, Isidoro Geoffroy Saint-Hilaire, sociedad de historia natural, 1833.



plantados hácia atrás, el que ocupa el borde exterior, es tambien el mas largo, así es que las partes anterior y posterior del pie, son simétricas. La cola es irregularmente cuadrada, corta, está compuesta de pennas pequeñas bien redondeadas en su estremidad, y guarnecidas en toda su estension de largás barbillas. Sus alas son medianas y obtusas.»

El tipo de este limitado género, es el ave que se ve diseñada en las obras de Buffon con el nombre de *torcecuello de Cayena* (1), lám. il. 786, fig. 4.

Los piculos, poco conocidos por lo que respecta á sus costumbres, únicamente fueron observados por Azara. Refiere este autor que trepan á lo largo de los pequeños tallos en los matorrales espesos, y que saltan de una á otra rama, asiéndose fuertemente con los dedos y dirigiendo su cuerpo trasversalmente. No tienen la facilidad de apoyarse sobre su cola como los picos, y sin embargo, tienen maneras comunes á la mayor parte de las aves de este género, y así mismo practican agugeros en las partes cariadas de los troncos de los árboles, valiéndose al efecto de su pico: en aquella cavidad depositan sus huevos en número de dos. Habitan en los bosques de la América meridional. Las dos nuevas especies fueron descritas por Mr. Temminck.

#### EL PICULO DE COPETE (2).

Tiene parda la region superior, con el borde de las remeras y la estremidad de las tectrices alares de un

(1) *Yunx minutissima*, Gm. *Picus minutus*, Lath., Vieill., Gal., lám. 23, *picumnus minutissimus*, Temm. texto de las lám. de col. *Piculus minutus*, Isid. Geoff.

(2) *Picumnus cirrhatu*s, Temm., lám. de col., 371, fig. 4,

pardo pálido; la parte alta de la cabeza guarnecida de plumas largas, susceptibles de enderezarse en amplio moño negruzco y manchas blancas; la frente es de un rojo vivo, el lorum de un pardo isabela; tiene un trazo ocular blanco, y una mancha parda en el meato auditivo, siendo negruzcas las timoneras; de estas las laterales están guarnecidas exteriormente por una faja blanca con un feston negro, al paso que las dos intermediarias son blancas en su mitad; las partes inferiores, blancas tambien, están matizadas de parduzco en los costados, y ampliamente listadas de pardo; el pico es blanquecino, aunque negro en la punta y en la base de la mandíbula inferior, siendo los pies cenicientos. Su talla es de cuatro pulgadas.

La hembra carece de rojo en la frente y los individuos jóvenes tienen listadas con irregularidad las partes inferiores, ó mas bien mosqueadas.

Encuétrase esta especie tanto en el Paraguay como en el Brasil.

El *piculo pulido* (1) tiene las partes superiores de un ceniciento parduzco, negra la parte alta de la cabeza y salpicada de blanco; la frente, las megillas y la nuca, son de un bermejo anaranjado que propende á blanquecino en las partes laterales del cuello; las grandes remeras exteriormente están guarnecidas de pardo y las medianas de blanquecino; las timoneras son de un pardo negruzco, y las laterales blanquecinas en su faz superior. Tambien las partes inferiores son blanquecinas y están ampliamente listadas de par-

*le carpintero nono*, Azara, Viaj., t. IV, núm. 260, *Yunx cirrhatu*s, Less., *Yunx minutus*, Vieill., Dict., t. XXXIV, p. 230.

(1) *Picumnus exilis*, Temm., lám. de col. 371, fig. 2, *Yunx exilis*, Less.



do. Esta ave, que se encuentra en el Brasil, tiene una talla de tres pulgadas con seis linceas, los pies de un pardo rojizo y el pico de color pardo, aunque blanquecino en la base de la mandíbula inferior.

#### LOS TORCECUELLOS (1).

Mucho tiempo se pasó antes de haber conocido otra especie distinta de la de Europa (2), que Buffon representó en el número 698 en sus láminas iluminadas. Se encontró en el interior del cabo de Buena Esperanza, y se trajo en una colección formada en la bahía de Algoa, el *torcecuello pectoral* (3). Esta ave es de un gris parduzco, pálido sobre el cuerpo, y está realzado por sutiles listas pardas y unduladas. La nuca y las escapulares ofrecen varias manchas negras, y la cola ostenta listas de este último color. La parte baja del cuerpo es blanquecina, con listas negras, mas juntas al frente y mas separadas en las plumas tibiales: la region ventral se presenta asimismo listada de negro. Lo que legitima el nombre específico de este torcecuello, es una gran mancha bermeja que ocupa el pecho hasta el gáznate. Las remeras son pardas y los guiones alares están listados de ferruginoso. Nada se sabe acerca de sus costumbres: en cuanto á su talla no difiere del torcecuello de Francia, al cual representa en Africa de un modo bastante completo.

(1) *Yunx*, L.

(2) *Yunx*, *torquilla*, L.

(3) *Yunx*, *pectoralis*, Vig., Proc., I, 93, Mag., Zol., V, lám. 33.

#### LOS JACAMARES (1).

Forman una pequeña tribu natural que actualmente comprende tres subgéneros, siendo esta tribu fácil de reconocer por su largo pico puntiagudo, sus piernas cortas, sus formas generales idénticas, y ademas por estar revestido de un plumage que ostenta reflejos metalizados.

El primer subgénero, que es el de los *jacamares propiamente dichos* (*galbula*) está caracterizado por un pico recto y cuatro dedos en los tarsos, dos de los cuales están dirigidos hácia delante y los otros dos hácia atrás. Las cinco especies conocidas son de la América ecuatorial, y de ellas diseñó dos Buffon, á saber: el *jacamar comun* (lám. il. 238), y el *jacamar de cola larga* (lám. il. 274).

Distingúense de los precedentes: 1.º el *jacamar de pico blanco*. Esta ave (2), oriunda de la Guayana, tiene el pico blanco, á escepcion de su punta que es parda. Su plumage es verde dorado, con la garganta blanca, y la region inferior del cuerpo de un bermejo acanelado.

2.º El *jacamar de cola bermeja* (3) se encuentra

(1) *Galbula*, Mœhring; *alcedo*, L. Los latinos daban el nombre de *galbula*, á la oropéndola, y esta es la razon por que lo aplicó Mœhring á unas aves americanas.

(2) *G. albirostris*, Lath. Levaill., lám. 50, Vieill., *Aves doradas*, lám. 4.

(3) *G. ruficauda*, Cuv. Levaill., lám. 50, *G. macrora*, Gm., lám. 29.