

de la Carolina, que cuentan la edad de unos diez años; así es, que los inutilizan, sin que los propietarios puedan obtener el fruto que se proponen. Como consecuencia de estos hábitos le aplican los españoles el nombre colectivo de *carpinteros*.

Los picos se sirven de las diez pennas ásperas y puntiagudas de su cola para trepar sobre las cortezas por lisas que sean. Su lengua glutinosa, larga y cenicienta, termina en papilas espinosas y en ganchos, que la hacen muy adecuada para retener los insectos ó sus larvas.

Estas aves solo hacen una puesta cada año, la cual deposita en las oguedades de los árboles, y el macho y la hembra incuban alternativamente. Sus costumbres son desconfiadas y tímidas; se ven esparcidos por todas las partes del mundo, y en todos los grados de latitud. Su grito es ágrío, y su vuelo poco estenso y bastante pesado. Los picos, naturalmente magros, tienen una carne seca y poco apetecible.

### I. LOS PICOIDES (1).

Han sido separados de los picos propiamente tales á causa de no tener mas que tres dedos, y su pico está deprimido y ligeramente aplastado. Tan solo se conocen dos especies: la una de Europa, que vive con mas particularidad en las montañas de la Suiza, y es el pico *tridactilo* (2), variegado de pardo y blanco; la otra se encuentra así en Java como en Sumatra, y es

(1) *Picoides*, Lacep. *Tridactylia*, Shaw. *dendrocopus*, Koch.

(2) *Picus Tridactylus*, Gm. Naum., lám. 137.

el *tukii besar* (1), de color anaranjado, con la rabadi-lla roja.

### II. LOS COLAPTOS (2).

De Mr. Swainson, son unos picos americanos de pico mediocre, robusto, comprimido y provisto de una arista apenas encorvada; las alas, los tarsos y la cola, nada ofrecen de particular, comparativamente con los picos comunes. El tipo de este grupo es el *pico de troncos dorados* (3), que Buffon diseñó en la lámina iluminada 693.

Las nuevas especies son: 1.º El *mejicano* (4), que es de un color gris vinoso, con fajas negras en la region superior, y manchas tambien negras en la inferior: tiene el gáznate ceniciento, la estremidad de las timoneras de un rojo de ladrillo, y en el macho se advierte una mancha encarnada hácia uno y otro lado de la cabeza. Vive este volátil en Temiscaltepeca, y su longitud es de once pulgadas y seis líneas.

2.º El *colapto de Fernandina* (5), descubierto en la isla de Cuba, tiene tres pulgadas y media de longitud (medida inglesa), y el plumage negruzco, sutilmente listado de amarillo pálido por líneas angostas; la cabeza es de color pardo con éstrias del mismo color, aunque mas oscuro, y cada uno de los ojos está dominado por una ceja negra.

(1) *Picus tiga*, Horsf., Trans, XIII, 176, et Raffles, 290.

(2) *Colaptes*, Swainson, Zool., journ., núm. 10.

(3) *Picus auratus*, Wilson, t. I, lám. 3, fig. 1.

(4) *Colaptes mexicanus*, Swainson, phil., Mag, número 84.

(5) *Colaptes fernandinæ*, Vig. Bull., XXI, 315.

3.º El *colapto de collar* (1), oriundo de la costa de California, tiene once pulgadas, y es de un gris vinoso. El cuerpo es blanco en su region inferior, del mismo modo que la rabadilla. En el dorso se advierten varias listas negras, el vientre está sembrado de pintas pardas, y un medio collar negro circuye el cuello. Las remeras y timoneras son igualmente negras, y sus troncos de un rojo anaranjado; un trazo rojo tambien está situado en el ángulo del pico.

### III. LOS ASTENUROS (2).

Tienen el pico recto, agudo y comprimido, la cola escalonada y débil, pero las alas y los pies, como los picos propiamente tales. El tipo de este pequeño subgénero es el *minuro* ó el *pico de rabadilla encarnada* (3) del Senegal y de la costa de Guinea. La cabeza y las megillas se ven teñidas de gris, y el occipucio de encarnado; las alas están variegadas de pardo, y el vientre manchado de negro sobre fondo gris. Su talla es de cuatro pulgadas con tres líneas, y la hembra carece de encarnado en el occipucio.

### IV. LOS PICOS PROPIAMENTE TALES.

#### PICUS.

Tienen el pico grande, casi tan alto como ancho, dos dedos hácia adelante y dos en la parte posterior.

Los dividiremos conforme al país que habitan.

- (1) *C. collaris*, Vig. Bull., XXI, 318.
- (2) *Asthenurus*, Swains. Zool., Journ., núm. 40.
- (3) *Picus minutus*, Temm., lám. 497, fig. 2.

### A. LOS PICOS DE EUROPA (1).

Este grupo solo nos ofrece el *leuconoto* (2), que vive en la Stiria, y se adelanta por lo regular hasta el territorio aleman: tiene la frente blanca, las megillas de color de nieve, la cabeza negra, y unos mostachos de este color ocupan los ángulos del pico. Algunas chispas pardas dominan en las plumas de los costados, pero las de la garganta y las de la parte anterior del cuello, son de un blanco bastante puro. La parte media del vientre es de color rojo.

### B. LOS PICOS AFRICANOS.

Son poco numerosos, y de ellos solo conoció Buffon de un modo exacto el *oculado* (3), que vive en el cabo de Buena Esperanza, y se ve diseñado en la lámina iluminada 667.

El Senegal no tiene mas que el *pico puntuado* (4), cuya cabeza y mostachos son de color rojo. El cuello está puntuado de negro, el vientre es de un amarillo

(1) Buffon ha descrito los *picus viridis*, lám. il. 374, *P. canus* Edw., lám. 65, *P. major* lám. il. 496, *P. medius* lám. il. 644., *P. minor*, lám. il. 598, y el *P. martius* lámina 596.

(2) *Picus leuconotos*, Bechst, Naum., lám. 425.

(3) *Picus nubicus*, Gm. *picus punctuligenis*, Wagler.

(4) *P. punctatus*, Cuv. Vieill., Nuev. Dicc., t. XXVI, página 89.

de azufre, y la cola asimismo es amarilla con puntos pardos.

El cabó de Buena Esperanza posee cuatro especies de picos: 1.º El *pico labrador* (1) de cabeza gris, el vientre variegado del mismo color de blanco y rosáceo: esta ave tiene el pico levemente encorvado.

2.º El *pico del Cabo* (2) que es de un amarillo pardo en el cuerpo, con algo de gris en la frente, las mejillas y la garganta, siendo su occipucio encarnado. El *individuo joven* (3) tiene la cabeza gris, y la parte baja del cuerpo de un gris bermejo. La hembra carece de encarnado en la cabeza.

3.º El *pico con troncos de oro* (4) tiene la frente parda, la cabeza encarnada, el occipucio negro, y las mejillas de un gris pardo. Su dorso es amarillento con undulaciones pardas, la region inferior del cuerpo es parda tambien, con chispas del mismo color, aunque mas intenso. Los troncos de las grandes pennas son de color amarillo, y tienen la brillantez del oro.

4.º El *pico de dobles mostachos* (5), tiene la frente parda, punteada de blanco, roja la parte media de la cabeza, el occipucio negruzco, y dos trazos negros y blancos en las partes laterales del cuello, siendo amarillos los troncos de las pennas. Generalmente el cuerpo se presenta variegado de círculos grises sobre un fondo parduzco. La hembra tiene la cola ferruginosa con lágrimas ó pintas blancas, y en la cabeza no existe el color rojo como en el macho.

(1) *Picus olivaceus*, Gm. Levaill., Af. lám. 235.

(2) *P. capensis*, Gm. *Picus caniceps*, Wagler, esp. 46.

(3) *P. poliocephalus*, Wagler, esp. 47.

(4) *P. chrysopterus*, Cuv. *P. fulviscapus*, Illiger, Wagler, esp. 45, *picus fuscescens*, Vieill.

(5) *Picus biarnucus*, Cuv., Levaill., Af., lám. 251 y 252, *Picus mystaceus*, Vieill.

### C. LOS PICOS ASIATICOS.

Se han enriquecido en estos últimos años con un número bastante considerable de especies nuevas.

La Bengala no tiene mas que dos picos: 1.º El *crisonoto* (1), que tiene el dorso amarillo, como igualmente las partes superiores de las alas, la frente y la garganta negras con chispas blancas, el occipucio y el moño de un rojo de fuego, la parte baja del cuerpo blanca, con estrias pardas y la cola negra.

2.º El *pico de Macé* (2) tiene la frente cenicienta, la cabeza de un rojo intenso, el dorso y las alas de color negro con numerosas listas blancas, la cola negra tambien, las pennas exteriores listadas de blanco, las mejillas de este último color con una mancha negra que se estiende sobre el cuello, el vientre blanquecino flameado de pardo, y las plumas anales de un rojo vivo.

El Pegu nos dió una magnífica especie de pico, notable por los colores de su plumage, que en este concepto, en nada se parecen á la mayor parte de las especies de este género variado y cosmopolita. Recogido y obexo, nos recuerda con sus formas robustas, pero cortas, á la hembra del pico recogido. Queremos hablar del *caneuta* (3), nombre que recuerda á la muger de Pico ó Picus.

(1) *Picus chrysonotus*, Les., Ornith. p. 220.

(2) *Picus macei*, Cuv. Temm., lám. de color, 59, fig. 2.

(3) *Picus canente*, Less. voy. de Bel.: et cent. Zool., lám. 73.

En el Pegu, donde recibe el nombre de *temagauné*, es donde Mr. Belanger pudo proporcionarse esta ave que tiene de longitud total algo menos de seis pulgadas. Sus alas son casi tan largas como la cola, la cual es corta, cónica, y tiene de notable el presentar redondeadas todas sus timoneras, á escepcion de las cuatro del medio, que terminan en dos puntas agudísimas, formadas á espensas de las barbas que apenas pasan del raquis. Los troncos de estas timoneras son rígidos, lustrosos, muy anchos.

Las alas de este pico son cóncavas, y tienen corta la primera remera; la segunda, no tan larga como la tercera; y esta, la cuarta, quinta, sexta y sétima, de la misma longitud, y mas largas que las restantes. Las remeras secundarias casi son tan largas como las primarias: el pico es corto, recto, cónico, y la mandíbula inferior, notable por lo angosta, es puntiaguda y redondeada.

Este pico carece de rojo y verde en su plumage, y solo dos colores, el negro y el blanco, tiñen su plumage. Su cabeza es voluminosa, de un negro azul profundo, lo mismo que la mitad posterior del cuello, y un moño tupido que corona el occipucio. Las grandes coberteras de las alas son de color azul, sumamente oscuro, que separa entre las espaldas y lo mas alto del dorso, una lista blanca de bastante latitud. Una faja negra ocupa al través la mitad del dorso. Las alas son en su parte superior y media de color blanco, ligeramente puntuado de negro en sus bordes, y con zonas ó fajas negras tambien, en la estremidad de las grandes coberteras que son blancas. La rabadilla es blanca tambien; las coberteras superiores y las timoneras son negras, asi como la mitad de las alas y sus remeras; por último, las alas son pardas en su faz interior.

La garganta y la parte anterior del cuello son de

un gris ceniciento, que realzan hácia uno y otro lado dos trazos blancos y bastante anchos que contornan las yugulares desde la comisura del pico hasta lo alto del torax. Toda la region inferior del cuerpo, es decir, el torax, los costados y el vientre, son de un pardo ahumado intenso.

El pico es córneo, negruzco, y los tarsos son pardos. El pulgar es corto, bien asi como el dedo interno; el dedo medio y el esterno son de igual longitud, delgados, cenceños y muy largos.

Las montañas de Himalaya sobre el continente indiano, han enriquecido en estos últimos tiempos nuestros catálogos con muchas especies: 1.º El *pico occipital* (1) tiene el plumage verde, algo de amarillo en la rabadilla y de rojo en la frente; pero esta y una ancha lista que va desde el occipucio á la nuca, y otra que se dirige desde la comisura al ojo, son de un magnífico negro. Las pennas de la cola son pardas, y las dos medianas de esta última parte ofrecen estrias de un pardo claro, pero las laterales tienen blanca su estremidad en su borde esterno. La garganta y las mejillas son blancas; en cuanto á la hembra tiene la frente negra con listas blancas.

2.º El *pico escamoso* (2) tiene verde la region superior del cuerpo, con la rabadilla amarillenta, la garganta y el cuello de un verde blanquecino, la cabeza color de escarlata, con el ojo circuido por dos trazos de un verde blanquecino que tiñe ademas el vientre; pero las plumas de esta última parte están guarnecidas de negro. Una ceja parda domina ademas al ojo, y en la barba se advierte un trazo negro. Las pennas de la cola son pardas, y las mas esternas tienen varias manchas blancas.

(1) *Picus occipitalis*, Vigors., Proceed., I, 8.

(2) *P. squamatus*, Vig., Proc., I, 8, Bull., XXV, 352.

3.<sup>o</sup> El *pico manchado* (1) tiene negra la region superior del cuerpo con manchas blancas, las partes inferiores de un bermejo acanelado, la cabeza y la rabadilla rojas, una ceja blanca encima de cada uno de los ojos, la mandibula superior del pico teñida de negro, y la inferior blanca. La hembra tiene la cabeza negra con listas blancas.

4.<sup>o</sup> El *pico de cabeza dorada* (2) tiene negra la region superior del cuerpo, la cabeza de un amarillo de oro, el occipucio, el vientre y la region anal de color rojo; la frente, las partes laterales del cuello y la inferior del cuerpo blancas, presentándose estas últimas listadas de negro. Las escapulares, las espaldas, las remeras y las timoneras laterales están manchadas de blanco. La parte media del dorso es de color gris con listas blancas y negras. La hembra no está teñida de rojo en el occipucio.

5.<sup>o</sup> El *pico de shore* (3), cuya talla es de doce pulgadas inglesas, tiene de un verde anaranjado la region superior del cuerpo, un moño en la cabeza de color rojo, así como el dorso y la rabadilla, y el cuerpo es blanco en su region inferior. Un trazo, que se dirige desde la comisura hasta el ojo, es de un negro profundo, bien así como una mancha que existe debajo del ojo, la nuca, las remeras, las timoneras y las escamas esparcidas sobre el pecho y el vientre. El torax es de un gris blanco pálido.

6.<sup>o</sup> El *pico de nuca amarilla* (4) tiene el cuerpo de color verde en la parte superior, parduzco en la inferior, y la mas alta de la cabeza está teñida de aceitunado. El occipucio y la nuca ostentan un mo-

(1) *Picus hyperythrus*, Vig., *Proceed.*, I, 23.

(2) *Picus auriceps*, Vig., *Proc.*, I, 44.

(3) *Picus Shorei*, Vig., *Proc.*, I, 173.

(4) *Picus flavinucha*, Gould, *Proc.*, III, 420.

ño amarillo. La frente, el rostro y las partes laterales del cuello, son de un pardo intenso, salpicado de blanco. La garganta es de un amarillo de azufre, y negra la cola. La hembra tiene la garganta de un pardo intenso.

El Japon nos proporcionó, muy recientemente, dos picos nuevos:

1.<sup>o</sup> El *awokera* (1) vive en los bosques y en las selvas montañosas del Japon, donde su nombre significa *kerá verde*, absolutamente, como los campesinos franceses pronuncian *pi verde*, en vez de *pico verde*. Esta ave, cuya talla es de diez pulgadas, tiene la frente, la parte alta de la cabeza, el occipucio y una ancha faja gutural de un rojo de sangre. El reborde de dicha faja y el corum son de color negro, mientras que las megillas, la nuca, el dorso y las escapulares son de un verde puro. Las alas y la cola son de un verde aceitunado, y sus pennas aparecen listadas de pardo verduzco en su faz inferior. La parte anterior del cuello, la superior del vientre y el pecho son de un verde grisiento, lo restante del vientre y los costados se ven atravesados por dos fajas negras y blanco-verduzcas. El circuito de los ojos y el nacimiento del pico son de color amarillo. La cabeza de la hembra no se presenta teñida de rojo.

2.<sup>o</sup> El *kizuki* (2) ó *kizuzuki* de los japoneses, tiene suma analogía con el pico de las Molucas, diseñado en la lám. il. 748, fig. 2; pero su talla es algo mayor, pues tiene cinco pulgadas, mientras que el de las Molucas no escede de cuatro y media. La cola tiene de color negro las cuatro pennas del centro, y las laterales están listadas de blanco.

En la Nueva Holanda, por ahora, solo se encontró

(1) *Picus awokera*, Temm., lám. 585.

(2) *Picus kizuki*, Temm., texto de las lám. de col.

891 Biblioteca popular.

un pico que decora nuestros museos, pero no estamos seguros de su procedencia. Se dice que es oriundo de este vasto continente un pico nuevo que se encuentra en la coleccion del difunto Juan Raya de Amsterdam, y provisionalmente le damos el nombre de *pico de raya* (1). Tiene la cabeza dorada, la nuca y el pecho de color blanco, lavado de rosaceo, el vientre de color negro, como la region anal, y la rabadilla y las remeras blancas. Esta especie es muy semejante al pico de Boié que se encuentra en la coleccion de láminas de Mr. Temminck.

La isla de Célebes posee el *pico de vientre leonado* (2), que tiene un pie y cuatro pulgadas de longitud, el pico grande, vigoroso y un poco abultado por encima. La cola es puntiaguda, con las pen- nas medianas muy grandes, y dispuestas en forma de canal. La frente, las partes laterales del pico y el circuito del ojo, son de un encarnado carmesí. La cabeza y el cuello en su parte superior, sobre un fondo de un magnífico pardo apizarrado, presentan pequeñísimos puntos blancos que ocupan la estremidad de cada una de las plumas, siendo el dorso y las alas de un magnífico pardo bastante claro. La garganta y la parte anterior del cuello son de color leonado, con puntos blancos como los de la cabeza. El pecho y el vientre son de un leonado uniforme; tanto la faz superior como la inferior de la cola, son de un pardo amarillento sucio, y los pies muy vigorosos y de color negro como el pico.

Las islas Filipinas poseen cinco especies de picos,

(1) *Picus Rayerii*, Cat., p. 42: capite aureo-flavo, nuca et pectore albo-rubris, ventre et ano nigris, uropygio et remigibus albis, Nueva Holanda.

(2) *Picus fulvus*, Quoy, y Gaim., Ast., lám. 17, fig. 2, p. 228.

tres de los cuales diseñó Buffon (1), y los otros son nuevos.

El *modesto* (2) vive, como el siguiente, en las inmediaciones de Manila. Tiene negra la region superior del cuerpo, pero los bordes de las alas son bermejizos, bien asi como su estremidad. La frente y las megillas son de un rojo oscuro, mientras que el occipucio, la garganta y el cuello son de un gris negruzco, pero todas las plumas tienen en su estremidad una manchita blanca. Las dos timoneras del medio superan en longitud á los laterales. La talla de este volátil es de quince pulgadas inglesas.

El *espilolofa* (3) tiene el dorso y las alas de un rojo de fuego, que pasa á blanquecino sucio en la region inferior, con listas pardas. La cabeza es negra, y está sembrada como el cuello, de pintas blancas. Las pen- nas alares y caudales son blancas, y estas últimas presentan manchas blancas en su faz inferior. Su talla es de once pulgadas inglesas.

Vegetan en las dos grandes islas de Java y Sumatra algunos picos que, ó bien se encuentran á la vez en ambos paises, ó que hasta el dia solo se han presentado en uno de ellos. Los picos que se encuentran en ambos paises son.

1.º El *pico obeso* (4), pequeña especie cuya cabeza está provista de un moño encarnado y bastante estenso; la frente y la parte posterior del cuello son de color de canela, el cuerpo se ve teñido de pardo,

(1) *Picus moluccensis*, Gm., lám. il. 748, fig. 2. El pico de la Ensenada, *picus bicolor*, Gm., *picus variegatus*, Lath., lám. il. 748, fig. 1, *picus philippinarum*, Gm. Sonnerat, lám. de col. 691.

(2) *Picus modestus*, Vig. Proc., 1, 98.

(3) *Picus epilophus*, Vig. Proc., 1, 93.

(4) *Picus concretus*, Temm. lám. de col. 40, fig. 1, et 2.

y las coberteras de las alas y del dorso, que son pardas, están guarnecidas de blanquecino. Tiene los costados con listas pardas, color del moño de la hembra. Encuéntrase en Java y Sumatra, no menos que en Banda, y tal vez exista en algunos otros distritos de las Molucas.

2.º El *pico platuk* (1) tiene rojas la cabeza y las alas, mientras que la region inferior del cuerpo es de un bermejo vivo y está vermiculado de pardo.

3.º El *pico escarlata* (2), cuya cabeza está dominada por un moño rojo, tiene las alas de este mismo color, el dorso y la rabadilla de un verde accitunado, la cola negra con listas ferruginosas, y de un blanco accitunado. La faz interior de la espalda se presenta listada de blanco. Este pico, cuya talla es de ocho pulgadas y media, según asegura sir Raffles, recibe en Sumatra los nombres de *tukki bajukarap* y *belatur*.

4.º El *pico triste* (3) ó el *platuk watu* de los javaneses, tiene siete pulgadas inglesas de longitud, el plumage listado, superior é irregularmente, de blanco y negro, la rabadilla de este último color y las partes inferiores pardas. En Sumatra recibe el nombre de *tukki borech*, como asegura sir Raffles.

5.º El *pico molinero* (4) es de color gris, sembrado de un blanco harinoso: tiene la garganta de un blanco bermejo, lo mismo que la parte anterior del cuello, y unos mostachos rojos.

(1) *Picus miniatus*, Forster, Zool., ind., lám. 4, Gm. pen., lám. 6, *picus rubescens*, Vieill. Horsf., 476.

(2) *Picus puniceus*, Horsf., 476, Raffles, Cat., 289, Temm., lám. de col. 423.

(3) *Picus tristis*, Horsf., p. 477; sir Raffles, Cat., 290, *picus porilophos*, Temm. lám. de col. 497, fig. 4.

(4) *Picus pulverulentus*, Temm. lám. de col. 339, *picus macklotii*, Wag., esp. 42.

6.º El *pico mediastino* (1) tiene la cabeza y la nuca de un rojo interno, un mostacho negro, la region superior del cuerpo de un verde mate algo lustroso, la rabadilla amarillenta, el cuello y el pecho de un verde ahumado, el vientre de un verde ceniciento, con amplias manchas pardas longitudinales. Este pico, cuya talla es de diez pulgadas, también se encuentra, según se dice, en el continente indiano.

La isla de Sumatra posee como propias las especies que siguen:

1.º El *afinis* (2) ó el *tukki bawang* de los malayos, tiene los pies y el pico de un azul sumamente oscuro, y su longitud es generalmente de diez á once pulgadas. Su plumage es de un verde intenso en la region superior, que pasa al amarillo en la parte baja del dorso, y al ceniciento mezclado de ferruginoso en la region inferior. Las pennas de las alas son pardas, y se ven salpicadas de blanco. En el macho, la parte alta de la cabeza está teñida de rojo, y muchas veces con manchas negras.

2.º El *pico castaño* (3) ó el *tukki kalabu*, es de un leonado castaño, con algo de castaño parduzco en la cabeza y varios círculos negros en la region superior del cuerpo. Las megillas son rojas, las plumas de la garganta escamosas y parduzcas, y por último, la cola corta y con la estremidad negra.

La isla de Java posee como propias diferentes especies de picos, siendo la más notable de ellas el *pico vigoroso* (4), que hemos estudiado sobre un gran nú-

(1) *Picus dinoidiatus*, Temm., lám. de col. Wag., esp. 88, *picus vittatus*, Vieill., *picus affinis*, sir Raffles?

(2) *Picus affinis*, Raffles, Cat., XIII, 288.

(3) *Picus badius*, Raffles, Cat. 289, *picus brachyurus* Vieill., Dict. XXVI, 103.

(4) *Picus validus*, Temm., lám. 378 et 402.

mero de pieles armadas. El macho se distingue por el vivo destello del color de amapola, que tñe la cabeza y el cuerpo, á escepcion de las megillas, donde reina un amarillo puro, y de las alas y la cola, que son negras, observandose en las primeras varias fajas ferruginosas.

La hembra, por el contrario, recibió por herencia una vestidura mate y sórdida; las plumas del rostro son cortas, tupidas y de un blanco uniforme, blondo que pasa al pardo bermejizo en la cabeza, no menos que en las partes laterales del cuello, y que en la anterior de este último órgano, adquiere una tinta uniforme, pardo fuliginoso ó bermejizo ahumado clara.

El dorso y las coberteras de las alas son de un pardo fuliginoso intenso, tan solo se advierte una especie de triángulo ó de escapulario que se estíende desde la parte baja del cuello en su region posterior, hasta el espacio que media entre las dos espaldas, y resalta sobre el color pardo que se encuentra en derredor suyo por el blondo ceniciento que le tñe. La rabadilla es asimismo y esclusivamente de este mismo color blondo que propende al bermejizo.

Las timoneras son de un pardo decidido, así como las alas; no obstante, en las remeras se divisan fajas anchas, aunque irregulares, de un bermejo ferruginoso intenso.

La hembra tiene el pico robusto, recto, regularmente cónico, de color córneo blando, con las narices practicadas al lado y en la base de la mandíbula superior, en torno de la cual se advierte una ranura pronunciada. Sus tarsos son bastante grandes, vigorosos y bermejizos; sus uñas son negras, muy comprimidas, y presentan un surco en su faz lateral. Las alas casi son tan largas como la cola, las cuatro primeras remeras están regularmente escalonadas, y la cuarta es la mas larga. La cola es de mediana mag-

nitud, y cada una de las timoneras concluye en dos puntitas aguzadas, debidas á la prolongacion de las pequeñas barbas mas allá del raquis. Un círculo, completamente desnudo, se ve al rededor del ojo.

2.º El *platurck ajam* de los javaneses (1), fué descrito por el doctor Horsfield. Es de color negro, con un moño encarnado, de cuyo color es asimismo una fajecilla que se advierte en la parte lateral del cuello, siendo el vientre de un bermejizo sucio.

El macho tiene quince pulgadas inglesas de longitud, y la hembra diez y seis: las tintas de esta última son mas pálidas, y su cabeza está variegada de gris negruzco y de blanco.

3.º El *platuk* (2) tiene diez pulgadas y media de longitud: la cabeza está adornada por un moño, y su pico es angosto, cenceño, y está sensiblemente encorvado. El plumage es de un verde anaranjado en la region superior del cuerpo, y está variegado de negro y blanco en la region inferior, siendo la cola negra. El moño del macho es de color de escarlata, y el de la hembra anaranjado.

4.º El *gargantilla* ó *gorgerita gorgeret* (1), tiene mucha semejanza con el granadino. Las plumas del occipucio forman una especie de moño comprimido, y la parte alta de la cabeza es de un verde negro, siendo las megillas pardas. El cuello es de un bermejo acanelado, y su línea posterior de un amarillo de oro. Una placa gutural es negra, pero cada una de las plumas está circuida de blanco. El cuerpo es de un verde muy oscuro, las alas de un rojo de fuego, las remeras negras, con cinco fajas color de búfalo, y las timoneras son totalmente negras.

(1) *Picus javanensis*, Horsf., Cat., 175.

(2) *Picus strictus*, Cat., 176.

(3) *Picus mentalis*, Temm. lám. 384.

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.