

cas diversamente coloradas. Por lo demas tiene la misma patria é iguales costumbres que los tucanes.

Buffon ha conocido de este género, el *aracari* (1) ó *grigri* (2) y el *culiri* (3).

Las nuevas especies son:

1.º El *real* (4), de Méjico, de color amarillo en las partes inferiores, pero manchado de negro en el torax con una franja en el vientre que es negra en la parte anterior y roja en la posterior. Su cabeza y cuello son de color negro, y varias manchas rojas se dibujan en el torax y en el vientre.

2.º El *aracari de orejas castañas* (5), oriundo del Brasil, tiene una franja ancha y roja que atraviesa sobre el amarillo de las partes inferiores.

3.º El *doble collar* (6), de la Guayana, tiene la nuca y dos collares de color rojo.

4.º El *azara* (7), tiene el pecho rojo y atravesado por una ancha franja negra: es poco abundante en el Brasil, su patria.

jado	40.	<i>P. viridis.</i>
Pico manchado de negro.	41.	<i>P. Humboldt.</i>
Torax semejante á la garganta:		
Ventre discolor.	42.	<i>P. inscript.</i>
Pico blanco manchado de negro.	43.	<i>P. maculir.</i>
Pico rojo con color.	44.	<i>P. nattereri.</i>
— de punta negra.	45.	<i>P. reinwar.</i>
Pico enteramente negro guarnecido		
de rojo.	46.	<i>P. culik.</i>
— ceniciento.	47.	<i>P. Langsd.</i>

(1) *Ramphartos aracari*, L., lám. il. 466.

(2) *R. viridis*, lám. il. 727 et 728.

(3) *R. piperivorus*, L., lám. il. 577 et 520.

(4) *P. regalis*, Licht.; Gould, Proceed. IV, 75, *P. ambiguus*, Less., Ornith., p. 478.

(5) *P. castanotis*, Gould, Proc., I, 449, IV, 75.

(6) *P. bitorquatus*, Vig., Zool.; Journ., II, 481.

(7) *P. azara*, Wolg.; Vieill. Levaill., lám. A.

5.º El *desengañado* (1), que se encuentra, segun se cree, á orillas del rio de las Amazonas, tiene encrespadas todas las plumas de la cabeza, de las megillas y de la nuca muy desarrolladas y de un negro brillante.

6.º El *blanquecino* (2), de la Colombia, tiene las partes interiores de un gris azulado y roja la rabadilla.

7.º El *baillon* (3), del Brasil, tiene la cabeza anaranjada, y del mismo color las partes inferiores.

8.º El *pico con geroglíficos* (4), procedente de la Guayana, tiene amarilla la parte baja del cuerpo, el pico del mismo color, guarnecido de negro, y en sus bordes denticulados se advierten trazos hieroglíficos.

9.º El *aracari de pico manchado* (5), que se encuentra en el Brasil, tiene el occipucio y el vientre de un azul muy oscuro, amarillos los costados, del mismo modo que las partes laterales del cuello, y el pico de un amarillo azulado con manchas negras.

10. El *pluribandas* (6), que asimismo se encuentra en el Brasil, tiene amarilla la region inferior del cuerpo, una faja negra en el torax y en el vientre, otra faja negra igualmente en la parte anterior y roja en la posterior.

11. El *humboldt* (7), de la misma comarca que el

(1) *P. ulocomus*, Gould, Proc. I, 487., IV, 76, et III, 38, Favorite, lám. 62 de la Zoologia.

(2) *P. hypoglaucus*, Gould, Proc., I, 70; III 70; et IV, 77.

(3) *P. Baillonii*, Wolg.; Levaill., lám. 48; *P. croceus*, Jard.; et Selby, lám. 6; Gould, Proc.; IV, 77.

(4) *P. inscriptus*, Sw.

(5) *P. maculirostris*, Licht., Vieill., Gal., lám. 307; Selby, lám. 26, Levaill., lám. A. A. et lám. 45.

(6) *P. plurimictus*, Gould, proc., V, 457.

(7) *P. humboldtii*, Wagl., esp. 4.

precedente, tiene la parte baja del cuerpo de un amarillo de azufre; pero su pico es de un blanco amarillento en la faz superior, con una parte de negro en sus bordes, y totalmente negro en la mandíbula inferior. Parece mucho al aracari de pico sobrecargado de signos hieroglíficos.

12. El *natterer* (1), del Brasil, tiene el vientre amarillo, las plumas tibiales de color castaño, y el pico rojo con manchas negras.

13. El *reinwart* (2), también del Brasil, tiene el vientre anaranjado con una tinta de color castaño, y su pico es bermejo, con algunos dientes negros y blancos.

14. El *langsdorff* (3), que es igualmente del Brasil, tiene el vientre castaño y el pico negro, con algunas manchas verdes.

LOS MOMOTES (4).

Buffon solo ha conocido el *lutú* de la Guayaná (lám. iluminada 370); pero se han enriquecido con algunas especies de la América tórrida, de donde este género es esclusivamente originario. Su pico es vigoroso y tiene los bordes recortados; su larga cola, su plumage seco y rígido que ostenta los mas vivos colores son insuficientes para distinguirlos entre las demas aves, colocándolos como eslabon intermedio entre los tucanes y los papagayos. Los momotes se ali-

(1) *P. nattereri*, Gould, proc., V, 157.

(2) *P. reinwardtii*, Wagl., esp. 11.

(3) *P. langsdorffii*, Wagl., esp. 42.

(4) *Momotus*, Briss.; *prionites*, il, *baryphonus*, Vieill. de *βαρυφωνος*, voz fuerte.

mentan de insectos, y algunas veces de pajarillos que matan: anidan en las oguedades de los árboles que pueblan los bosques umbrios del Nuevo Mundo.

EL TUTU (1) Ó EL DOMBEY.

Habita en el Paraguay y en la parte meridional del Brasil: tiene el rostro negro, un casquete pardo-rojo oscuro, un plumage verde intenso, una cola larga, escalonada, ancha en su estremidad, que es de un azul de añil, mientras que en su mayor parte está teñida de verde. Las remeras son azules y el bajo vientre es bermejo.

EL BERMEJI—ANARANJADO (2).

Esta especie, oriunda del Brasil, tiene larga la cola y escalonada, el plumage verde, las megillas negras, una mancha angular negra en el medio del pecho, y las remeras azuladas. Un ceñidor anaranjado atraviesa la parte alta del vientre.

EL MEJICANO (3).

Que se encuentra en la montaña de Temistaltipeca, es mas pequeño que el lentu, y tiene como él, dos

(1) Azara, Momot bombey, Levaill, parad., lám. 39: *prionites tutu*.

(2) Levaill., prom., lám. B.; *momotus Levaillantii*.

(3) *Momotus mexicanus*, Sw., Phil., Mag., junio 1827, p. 442, núm. 101.

plumas negras en el torax, siendo su cabeza de color de canela como el cuello. El dorso es negro, del mismo color las alas y las plumas auriculares, se prolongan en mechones negros también y teñidos de azul celeste. Una mancha azul se dibuja sobre cada uno de los ojos, y por último, la parte inferior del cuerpo es de un blanco verdoso.

EL PLATIRINCO (1).

Procedente del Brasil, es de un verde amarillento, con la cabeza, el cuello y el torax de un bermejo castaño. Sobre cada uno de los ojos se divisa una ceja negra, y una franja negra también atraviesa el pecho. Su pico está, sobre todo, muy ensanchado en sentido trasversal.

LOS ESCITROPES.

Parécense por sus formas generales á los azacaris, y reemplazan á estos en la Nueva Gales del Sur; pero su lengua, en lugar de ser pestañosa ó piliforme es entera. Sus alas son puntiagudas y se estienden mas allá de la rabadilla; su cola es redondeada y escalonada; el pico largo y grueso y de arista arqueada, tiene en sus partes laterales dos surcos, aunque no tan largos como los que se observan en el pico de los auilacorincos; el circuito del ojo está desnudo. Este gé-

(1) *Momotus platyrynchus*, Lead., Trans. XVI, 85; Bull., XXIV, 367.

nero solo comprende una especie bastante comun en la Nueva Gales meridional.

El *presagiador* (1), tiene la cabeza de un gris claro con las alas de un gris oscuro, el torax blanco, lo mismo que el vientre y los costados con listas pardas; como también se observan en la faz inferior de la cola. El individuo joven (2), se parece á los cuclillos de corta edad, y tienen, como ellos, una librea variegada de gris, de bermejo vivo y de pardo.

LOS PAPAGAYOS (3).

Constituyen una familia de aves tan numerosa en especies, como uniforme en cuanto al conjunto de caracteres propios de cada una de sus tribus. Zoológicamente hablando forma esta familia un género natural, y todas las distinciones que se han propuesto entre los papagayos, mas bien se apoyan en algunos matices que en modificaciones esenciales de su economía. Pero en un género cuyas especies se han enriquecido sobremanera, y con mas especialidad en estos años últimos, ha sido preciso agrupar las razas que ofrecen entre sí mayor analogía, y crear tribus circunscritas con bastante exactitud, sea por algunas particularidades, sea por sus costumbres ó bien por sus colores, no menos que por las zonas territoriales que habitan.

(1) *Scythops Nova-Hollandiae*, Lath. *Sc. australassiae*, Shaw, Phil., 465; Temm., lám. 290, Vieill., Gal., lám. 39; *papagayo-calao*, Sonnini, edit. de Buff.; *anomaleus hornbill*, White, lám. 42.

(2) Lafrenaye, Mag. de Zool., 4835, lám. 37.

(3) *Pittacus*, L.

Cuando Buffon publicó su Cherision de las especies de papagayos, su genio, aunque en contraposición con un método luminoso en los primeros volúmenes de su historia de las aves, insensiblemente había reconocido la necesidad de adoptarlo, aunque no se atrevió á confesar sus ventajas. Así, pues, su trabajo acerca de los papagayos, es completo y rico en detalles analíticos, porque ya se le ve atender á la formación de géneros con los títulos de *cacatuas*, *papagayos*, *loris*, *loricotorras*, *cotorras de cola larga ó corta*, *guacamayos*, *amazonas*, *criks*, *titis* y *pericas de cola larga ó corta*.

Estas divisiones admitidas por Buffon son por tanto la base real de todos los grupos que se han establecido despues para facilitar el estudio de las numerosas especies de papagayos que se han descubierto, y el género papagayo fué elevado al rango de familia con el nombre de *psittacidos*. No nos detendremos en trazar la historia de las alteraciones de nomenclatura que este género ha experimentado; pues el trabajo general de que vamos á ocuparnos, bastara para que se forme una idea conveniente. Todas las nuevas denominaciones que hayamos establecido, tendrán por objeto separar las especies de tal modo, que resulte fácil su estudio.

Los papagayos viven mas esencialmente en la zona ecuatorial que atraviesa el globo. Sin embargo, los descubrimientos de los viajeros hicieron conocer que estos volátiles no se desdennan de habitar las zonas extratropicales por latitudes bastante frias: así es, que en la América del Norte se les ha visto traspasar el territorio de los Estados Unidos, y al Sur se encuentran lindas especies en Chile, en Paraguay y hasta en la Tierra del Fuego.

La Australia, cuyas tierras antárticas son tan ricas en aves de este género, cuenta las magníficas espe-

cies de la Nueva Gales del Sur, de la Tierra de Diemen, de la Nueva Zelanda, de las islas de Macario, etc., y las islas oceánicas del Poniente poseen asimismo, en su parte oriental, algunas especies notables y particulares.

Con muy pocas escepciones, todos los papagayos han recibido de la naturaleza magníficos colores, si bien estendidos únicamente por grandes placas ó manchas. Gustan de vivir en bandadas chillonas que en las selvas se alimentan de frutos, yemas, cortezas, y hasta de exudaciones azucaradas y tubérculos feculentos. Trepan con facilidad, ayudándose con el pico para colgarse de él, ó asirse fuertemente, y hacen su nido en los huecos de los árboles. Su vuelo es poco estenso, siendo por lo mismo unas aves bastante sedentarias. Proponemos las subdivisiones siguientes como espresion fiel del estado actual de nuestros conocimientos ornitológicos acerca de estas aves.

I. LOS CALIPTORINCOS Ó BANKSIANOS (1).

Perteneen esclusivamente á la Nueva Holanda, y su descubrimiento data desde los viajes de Cook, y sobre todo desde la colonizacion de los ingleses en la Nueva Gales del Sur. Fácilmente se reconocen en su pico grueso, elevado y dilatado en la mandíbula inferior. Sus alas son largas y puntiagudas, amplia su cola, dilatada en su base, y compuesta de timoneras iguales; las plumas son anchas y poco rígidas. Su

(1) *Banksianus*, Less. Orn., p. 179; *calyptorhynchus*, Vig. et Horsf., Trans. XV, 269, *Kakadoe*, Kuhl; *ptyctolopus*; Vieill.; *cacatua*, Vieill.

plumage negro; únicamente está realzado de amarillo ó de rojo.

Solo se encuentran en la Nueva Gales del Sur, y los autores mas modernos, distinguen cuatro especies, á saber:

1.^o El *buso* (1), que tiene de veinte y dos á veinte y cuatro líneas de longitud, y su plumage negro aceitunado, con una mancha amarilla en las orejas y una lista de la misma longitud en la cola, la cual está salpicada de negro.

2.^o El *baudin* (2), una tercera parte menor que la especie precedente, tiene su plumage de un negro mate, poco ó nada moñudo, y los bordes de las plumas implantadas en la region inferior, son de un blanco sucio ó terroso.

3.^o El *banksiano* (3), tiene su plumage de un negro intenso, con brillantes reflejos en la parte superior del cuerpo, un moño poblado, una faja roja debajo de la cola y una longitud de veinte y dos á veinte y cuatro pulgadas.

4.^o El *temminck* (4) cuya longitud es de diez y siete á diez y ocho pulgadas, tiene el plumage de un pardo sombrío con matices aceitunados, la cabeza con moño poco perceptible y una faja roja auriculada de negro, debajo de la cola.

Los papagayos de este grupo se alimentan en los plantíos ó selvas de *eucaliptos* y *efedras*, de los frutos medio leñosos de estos árboles, y de las cortezas fungosas que los preservan. Su vuelo es pesado y estrepitoso, y su grito bronco y salvaje: no parecen susceptibles de doblegarse á la domesticidad, ni por consiguiente de aprender á hablar.

(1) *Psittacus funereus*, Lath.; Shaw., Misc., lám. 486.

(2) *Ps. Baudini*, Lear, Monog., lám. 6.

(3) *Ps. Banksii*, Lath.; Shaw., Mis., lám. 50.

(4) *Ps. temmckii*, Kuhl; comp. psitt.

II. LOS CALOCEFALOS (1).

Constituyen el eslabon intermedio que enlaza á los caliptorincos con los cacatuas, y del mismo modo que los primeros viven únicamente en la Nueva Holanda. Su pico es robusto, menos elevado que el de la primera tribu, mas dilatado lateralmente, y de arista convexa. La mandíbula inferior es corta, poco densa, y está profundamente escotada: la cola lo está tambien, aunque de un modo imperceptible, siendo igual y de mediana longitud. El cuerpo es corto y recogido, los tarsos muy gruesos y reticulados, las alas casi tan largas como la cola, y la cabeza dominada por un moño erectil, compuesto de plumas rígidas, con barbas unilaterales y criniformes.

La única especie de este grupo es el cacatua de cimera (2), que vive en la isla de King ó en el estrecho de Bas. El macho tiene el plumage de un gris azulado mas ó menos intenso, y cada una de sus plumas está festonada del mismo color, aunque mas claro, siendo la cabeza y el moño de un precioso encarnado de minio.

La hembra de esta especie tiene un moño pardo azulado con reflejos bermejizos. Un matiz verde domina en las plumas de la rabadilla, y las pequeñas

(1) *Callocephalon*, Less. Voy. de la Thetis, p. 344.

(2) *Callocephalon australe*, Less., Zool., Thetis. lám. 47 et 48, *psittacus galeatus*, Lath.; *cacatua galeatea*, Vieill., Encycl., p. 444; *calythorynchus galeatus*, Vig. et Horsf., Trans., XV, 274.

coberteras de las alas son redondeadas y tienen sobre fondo pardo un óvalo de un amarillo claro constituido por dos medias lunas: en cuanto á los demas caracteres, es idéntica al macho.

III. LOS CACATOES (1) Ó CACATUAS.

Se distinguen desde luego por el moño que corona su cabeza, por un plumage generalmente blanco y con solo una escepcion de color de rosa claro, y forman asi una tribu, cuyas especies varían por su talla ó por su moño, sin diferir en ninguna otra cosa esencial. Proviene su nombre de las silabas *ca-ca-toes*, que la pequeña especie de las Molucas, articula al exhalar sus chillidos. Las alas de los cacatuas son tan largas como su cola, que está cortada en cuadro y es de mediana magnitud; los bordes de su pico son abovedados y limosos con su arista listada.

Estos volátiles son unos papagayos, cuyo grito es bronco y robusto, su natural tan alegre como caprichoso, se doblegan á la educacion que se les da cuando se han cogido en los primeros meses de su vida, y entonces aprenden á silbar y á repetir frases. Cuando viejos, su carácter es indócil, y sus caprichos los hacen temibles y peligrosos por las mordeduras que infieren con su pico.

Los cacatuas están diseminados en las islas Filipinas, en las Molucas y en todo el territorio de la Papuasía, hasta la Nueva Holanda. De las ocho especies conocidas solo cuatro describió Buffon, y se ven dise-

(1) *Cacatua*, Briss.; *cacatoës*, Dumeril, *Kakadoe*, Lacep. Kuhl; *plyctolophus*, Vieill.

ñadas en sus láminas iluminadas, números 14, 191, 263 y 498.

El *jing-wos* (1) muy comun en la Nueva Guinea, atravesó el estrecho de Torres y se estendió por la Nueva Gales meridional hasta los 36° de latitud Sur. Su plumage es blanco, distico su moño y amarillo; pero las plumas anteriores son blancas y las orejas están lavadas de amarillento: la talla es igual á la del cacatua de moño blanco.

El *nasica* (2), tiene el pico amarillo, el cual termina en punta casi recta, su moño es blanco y poco poblado. Su plumage es de un blanco matizado de amarillo en la faz interior de las alas y en la cola; las mejillas y la parte anterior del cuello están teñidas de rojo.

El *rosalbino* (3) es notable por el precioso matiz de rosa que tiene su plumage, á escepcion de las alas y la cola que son de un gris lustroso; sus remeras son negras, y de un pardo sucio la estremidad de sus timoneras.

El *leadbeater* (4), es oriundo de la Nueva Holanda, del mismo modo que los dos precedentes, siendo su talla igual ó poco menor que la del cacatua pequeño de moño amarillo. Su plumage es blanco, pero está lavado de color de rosa en las mejillas, no menos que en el cuello, la frente, el pecho, las coberteras inferiores de las alas y la parte céntrica del vientre. Las timoneras son de color de rosa bastante intenso en su

(1) *Ps. galeritus*, Lath.; Shaw; White, p. 327; *cacatua galerita*, Vieill; Encycl., esp. 7.

(2) *Psitacus nasutus*, Temm., lám. 351, *Ps. tenuirostris*, Kuhl.

(3) *Ps. eos*, Kuhl; Temm. lám. 84, *cacatua rosea*, Vieill., Gal., lám. 25.

(4) *Plyctolophus Leadbeaterii*, Vig. Proceed., I, 64.

faz interna, y las plumas del moño son del mismo color en su nacimiento, aunque blancas en su estremidad y con una mancha amarilla en su parte media.

IV. LOS CALOPSITOS (1).

Participan de los guacamayos por la desnudez del contorno del ojo, y de los cacatuas por el moño elegante que nace en el occipucio, el cual consta de plumas angostas y aguzadas; las alas, aunque largas y agudas, llegan únicamente a la mitad de la cola, que se parece á la de los peróporos, la cual es angosta, está compuesta de doce timoneras puntiagudas y rígidas, con las dos medianas de mayor longitud que las laterales. El pico, aunque pequeño, está cortado como el de los caliptorincos.

La única especie de este grupo vive en la Nueva Gales del Sur y es el *calopsito elegante* (2) de la longitud de diez pulgadas con las formas exiguas, el moño amarillo, el plumage de un pardo aceitunado, una mancha anaranjada delante de los ojos, y una faja blanca encima de ellos. La hembra se ve teñida de castaño, y su cola y rabadilla están listadas de gris.

V. LOS EPSITRICAS (3).

Poseen una forma transitoria que conduce á los eurincos ó microglosos, y sobre todo á los guaca-

(1) *Calopsitta*, Less., illust. de Zool., lám. 49.

(2) *Psitacus Nowae-Hollandiae*, Lath., illust., de Zool., lám. 49 et 50.

(3) *Psittrichas*, Less., illust. de Zool. lám. 4.

mayos; tienen el pico comprimido lateralmente y abiertas las narices en una membrana desprovista de pelos: ostentan la faz desnuda, así como el contorno del ojo y la barba. Las plumas de la cabeza son ásperas, rígidas y están dispuestas como simples pelos. Las alas, que son amplias y subredondeadas, solo llegan á la mitad de la cola, la cual es de mediana magnitud y está redondeada; las pennas de las alas y de la cola son de una estremada rigidez, y las plumas de su librea son en general secas y quebradizas. En cuanto á las costumbres de la única especie que constituye esta tribu, nos son desconocidas, del mismo modo que su patria, aunque se supone con más ó menos fundamento, que sea oriunda de la Nueva Guinea.

El *epsitrica de Pesquet* (1), tiene una longitud de veinte á veinte y una pulgadas, siendo notable por la tinta violácea de la piel desnuda del rostro, por el negro intenso que tiene su plumage en la parte superior del cuerpo, color realzado por el rojo carmesí del centro de las alas, de las partes inferiores y de la rabadilla. La delantera del cuello, hasta llegar al vientre, está cubierta de una especie de escamas negras, circuidas de castaño.

VI. LOS EURINCOS MICROGLOSOS

Ó GUACAMAYOS DE TROMPA (2).

Se distinguen de todas las demas tribus de papagayos por la pequenez de su lengua coronada por una pequeña cúpula. Su pico tiene dos veces mas altura

(1) *Psittrichas Pesquetii*, Less., illust. de Zool. lám. 4.

(2) *Eurhynchus*, Latreille, Rog. an.; *probosciger*, Kulh;