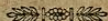


## LIBRO CATORCE.



### LOS PASERES SINDACTILOS Y TREPADORES.

Las aves de que nos ocuparemos en este libro poseen una serie de caracteres, que aunque poco comunes, los acercan, sin embargo, y los ligan unos á otros por una semejanza ó enlace no interrumpido. Los *sindactilos*, separados por Mr. Cuvier, se distinguen por su dedo exterior, casi tan largo como el medio y unidos entre sí hasta la penúltima articulación. Esta manera particular de ser, no es, empero, exclusiva de las aves de este grupo; pues se encuentra en muchos géneros de paseres andadores, ya sean estómofagos, ya polífagos. Los trepadores tienen el dedo esterno dirigido hácia la parte posterior como el pulgar, lo que ayuda á la prensión de un modo extraordinario; sin embargo, otros paseres trepan perfectamente sin tener la organización que acabamos de indicar, y por último, hay trepadores que solo tienen tres dedos en lugar de cuatro, y sin embargo reúnen todos los caracteres de las aves de su género; prueba evidente de que el método sistemático no puede ser admitido, sino como un medio artificial de clasificación.

### LOS TOCOS (1).

Forman el tránsito de los corbicalaos, con los cuales han sido clasificados por todos los naturalistas nomencladores. Su pico es arqueado, de bastante elevación, está muy comprimido en su arista, que es viva y no dibujada en casco, como en los calaos se observa; sus bordes son lisos y dentados. Buffon ha conocido dos especies de este género (2), que habita esclusivamente en Africa, y Latham ha dado á conocer el *gris* (3), cuyo pico es de color manchado de negro con los bordes dentados; el plumage de esta ave es gris ceniciento en la region superior, mas claro en la inferior, y su moño occipital es pardo.

Mr. Ruppell en su segundo viage al Africa ha diseñado dos tocos: el primero, que es el *festonado* (4), tiene el pico rojo y el plumage de un color gris plomizo mas negro sobre las alas y blanco en el vientre; las coberteras alares pequeñas y medianas están listadas de blanco, en su parte marginal, la cola es verde con algunos festones de un blanco puro. Este volátil que se encuentra en la provincia de Temben, se alimenta de grandes insectos. El segundo, habitante de Massua, es el *pico-amarillo* (5), llamado así por tener este órgano del color que indica su nombre, y bastan-

(1) *Tockus*, Less., Ornit., 252; *buceros*, L.

(2) El toc y el nasica, lám. il 260 y 890.

(3) *Buceros griseus*, Lath. esp. 45.

(4) *Bucerus limbatus*, Ruppell, lám. 2, fig. 4.

(5) *Buceros flavirostris*, Ruppell, lám. 2, fig. 2.

te pronunciado ó saliente; su cabeza, cuello y parte inferior del cuerpo son de color blanco, las alas son negras con franjas blancas, y la cola, que es de color moreno, está listada de una tinta de nieve.

#### LOS NACIBAS (1).

Constituyen en el género calao una pequeña tribu que solo tiene una especie descrita por Buffon, (l. il 779), que vive en Abisinia y se alimenta de insectos y carnes corrompidas.

#### LOS CALAOS (2).

Estas grandes aves de Africa y de las Indias, notables por su enorme pico celuloso ó sólido, sobre el cual se observa generalmente una arista diversiforme, se han enriquecido en estos últimos años con un gran número de bellas especies de las islas mas meridionales de Asia, como Borneo, Sumatra, Java y las Molucas orientales.

Los verdaderos calaos se alimentan de frutas, y los de las Molucas prefieren, sobre todo la nuez moscada, que da á su carne un sabor exquisito. Se advierte su aproximacion, aun á larga distancia, porque cuando vuelan hacen sentir en el aire el ruido que producen los tardos movimientos de sus alas al agitarlas, así como el castañeteo ó choque de sus mandí-

(1) *Bucorvus*, Less., Ornith., 256.

(2) *Buceros*, L. sobre el esqueleto y la neumaticidad de los calaos, Bull. XIII, 256.

bulas. Los surcos y eminencias del pico, se van formando á medida que el ave envejece, de lo que le proviene el nombre de *ferar-vogel* ó *ave de años* que los europeos de Amboina dan generalmente á los calaos. Su lengua es sencilla, entera y de forma triangular.

Los calaos que merecen una mención particular son:

1.º El *moñudo* (1) ó el *abba gumba* de los habitantes de Abisinia, que tiene el casco amarillo con el borde dirigido rectamente hácia adelante y las plumas de la cabeza flexibles y terminadas de blanco. Su plumage es de un azul muy oscuro, escepto la rabadilla, el bajo vientre y la estremidad de la cola, que son de un hermoso blanco.

2.º El *calao de casco redondo* (2) de que Buffon no ha conocido mas que el pico figurado en la l. il, 933, es notable por la extraordinaria prolongacion de las dos timoneras medianas. Su pico es de un color rojo carmin y amarillo en la punta, y su plumage es pardo en el occipucio, rojizo en el cuello, pardo en el dorso, las alas y el torax con matices bermejos, y blanco puro en el vientre. Esta ave que se alimenta de frutas, se dice que es de Borneo, y de la peninsula de Malaca.

3.º El *nepol* (3) ó el *danesa* de los indios, tiene de longitud total tres pies y seis pulgadas inglesas; su pico de extraordinaria magnitud, sólido y nada celuloso es de color blanco amarillento, y tiene seis surcos en la mandíbula superior. Su plumage es negro

(1) *Buceros cristatus*, Ruppell, lám. 4.

(2) *Buceros galeatus*, Gm; Edw., lám. 281, fig C.

(3) *Buceros nepaleusis*, Hogson, As. resear., part. 4, lám. 478; Bull., XXVI, 79; proc., II, 15; *buceros cineraceus*, Temm.?

con reflejos en el dorso, excepto la estremidad de las remeras y timoneras que está teñida de blanco. La piel desnuda de la cabeza es azul y el iris rojo. Su principal alimento consiste en frutas, y cuando el hambre le acosa se mantiene tambien de reptiles.

4.º El *calao con cimera* (1) de las islas Célebes tiene el casco en forma de cresta y teñido de rojo: su pico es amarillo, con tres estrias rojas y negras; la cabeza es de un pardo bermejo, el cuello amarillo, el cuerpo azul oscuro y la cola blanca. Se le da el nombre de *alo*.

5.º El *calao de dos cuernos* ó el *bicornio* (2) de las islas Filipinas ó de Sumatra tiene el pico y el casco amarillentos, unidos en sus partes laterales, y el casco está prolongado en dos puntas dirigidas hacia adelante. Su plumage es negro, excepto el vientre y la parte media del ala, cuyo color es blanco: este es el *inggang papa* ó *burong eudan* de los malayos.

6.º El *calao de casco festonado* (3) se encuentra en las islas de Java, Banda, Timor y Waighiou, siendo negro su plumage y blanca su cola; su casco, que es convexo, tiene lateralmente cinco surcos. La garganta está desprovista de plumas, pero defendida por una piel negra, otro tanto se advierte en el cuello.

7.º El *calao violáceo* (4) de Ceilan tiene su casco redondeado, amarillo manchado de negro y circuido de rojo en la base, su plumage es negro en general, si bien ostenta un matiz azul en las alas, siendo blan-

(1) *Buceros cassidix*, Temm., lám. 240.

(2) *Buceros bicornis* Levaill. lám. 7 de las Aves raras de Am. y las Indias; *B. cavatus*, Raffles, Tráns., XIII, 294.

(3) *B. plicatus*, Lath., *B. plicatus et undulatus*, Sw.; Levaill., lám. 20, 21 y 22, (lám. 20 est. defectuosa), Levaill. lám. 239 et. lám. 22.

(4) *Buceros violaceus*, Levaill., lám. 49.

co el vientre, lo mismo que la estremidad de las remeras y de las timoneras laterales.

8.º El *calao de casco surcado* (1) oriundo de las islas Marianas, y Filipinas, aunque con mas particularidad de Mindanao, tiene el pico de mediana magnitud y de color encarnado de carmin, con la cresta vertical undulada lateralmente de surcos, las cuatro remeras amarillas en la mandibula inferior. El circuito de los ojos está desnudo y el cuello es bermejo. El dorso y las alas son de un verde dorado, el cuerpo es negro en la region inferior y blanca la cola, aunque guarnecida de negro.

9.º El *calao de pico blanco* (2) ó de Malabar, originario del continente de la India y de las islas de Java y Sumatra, tiene el pico blanquecino, manchado de pardo, y el plumage negro, á escepcion del vientre que es blanco, bien así como la estremidad de las pennas alares y de las caudales esternas.

10. El *calao de gingi* (3), procede de la India, tiene el casco terminado en punta, siendo su pico negro y blanco, y su plumage de un color gris bermejo con alguna parte blanca: la parte terminal de la cola está listada de negro, y las dos pennas medianas esceden á las demas en la longitud de una pulgada.

11. El *calao de acanaladuras* (4) de la isla de Célebes tiene el pico surcado de acanaladuras en vez de casco, siendo su plumage de un verde muy oscuro y lustroso en su totalidad, aunque el ceniciento del ojo es azul.

(1) *B. sulcatus*, Temm., 69.

(2) *B. malabaricus*, Lath., esp. 6; *B. albirostris*, Shaw.; Sonnerat, ib. lám. 424; Edwards, lám. 284 (el pico), Levaill., lám. 44; Lath. lám. 2.

(3) *B. gingianus*, Lath.; Sonnerat. lám. 424; Levaillant, Cal., lám. 15.

(4) *B. exarhatus*, Temm., lám. 211.

42. El *calao longibandas* (1), que vive en la costa de Angola, tiene la arista poco saliente y el pico amarillento y de punta roja, color que tiñe igualmente la planta de los pies: solo está desnudo el circuito del ojo, y el plumage es de un azul sumamente oscuro en la region superior, con el vientre y las timoneras esternas de color blanco.

43. El *coronado* (2) que habita en la parte meridional de Africa, tiene su arista en simple visel saliente, el pico rojo; el plumage de un gris pardo muy oscuro está guarnecido de blanco en el sincipucio, y tiene de este último color la parte baja del cuerpo y la estremidad de la cola.

44. El *gingal* (3) oriundo de Ceylan y de la India continental tiene el pico sencillo ó sin casco y de color amarillento, laxas las plumas del occipucio, el dorso de un pardo verdoso, la region inferior del cuerpo de un gris azulado, y blanca la estremidad de la cola.

Las nuevas especies incluídas por Mr. Temminck entre los calaos, son las siguientes:

45. El *calao de casco con media luna* (4) que vive en Banda y en Java, tiene pardo el plumage, escepto la parte baja del dorso, el vientre y la estremidad de la cola, cuyo color es gris blanquecino: sobre su pico que es blanco, se advierte una media luna naranjada que parece otro pico en orden inverso y está guarnecido de negro.

(1) *B. fasciatus*, Shaw, Gen. Zool., 3, 34; Levaill., Afrique, lám. 233.

(2) *B. coronatus*, Shaw, lám. 37, Levaill., lám. 234 et 355.

(3) *B. gingalensis*, Shaw, lám. 37; Levaill., calaos lám. 23.

(4) *Buceros lunatus*, Temm., lám. 546.

46. El *longuimoño* (1) se encuentra en Borneo y Sumatra, tiene el buche y el circuito de los ojos desnudos y violáceos, las plumas del occipucio flojas; la cabeza, el cuello, la mitad de las alas y el dorso de color verde pardo, el vientre pardo escamoso, como el torax, y la cola ampliamente listada de negro en su estremidad.

47. El *calao de casco proeminente* (2), cuya patria se ignora, tiene sobre el pico un casco de bastante altura y cortado bruscamente en su parte anterior: en realidad no hay otra noticia de su existencia que su pico depositado en las colecciones.

48. El *pico de rodillo* (3) solo se conoce por su pico á imitacion del que acabamos de describir, cuyo órgano tiene el casco proeminente, cilindrico en su parte alta y muy sinuoso en las laterales.

49. El *carbonero* (4) que vive en Borneo y Sumatra, tiene el casco totalmente comprimido y de color amarillo de canario, del mismo modo que el pico. El circuito de los ojos está desnudo, como las megillas, y el plumage es de un magnífico verde lustroso, á escepcion de las timoneras que son blancas en su estremidad.

20. El *arrugado* (5) (*rigolaire*) oriundo de Borneo, tiene un apéndice rojizo, un casco sinuoso, poco elevado y teñido de rojo, el pico amarillo, la parte anterior del cuello color de nankin y negra la posterior, lo mismo que lo restante del cuerpo, á escepcion de los dos tercios de la cola que son de un bermejo canela.

(1) *B. galeritus*, Temm., lám. 520.

(2) *B. elatus*, Temm. lám. 524, fig. 1.

(3) *B. cylindricus*, Temm., lám. 524, fig. 2.

(4) *B. austracicus*, Temm. lám. 529.

(5) *B. corrugatus*, Temm., lám. 531.

21. El *calao de casco cenceño* (1) que vive en Borneo, tiene el buche desnudo y azulado, y el pico amarillo con una simple proeminencia aguda en vez de casco, siendo el plumage de un azul en extremo oscuro, á escepcion de los dos tercios de la cola que son de un bermejo acanelado.

22. El *calao trompeta* (2) procedente del cabo de Buena Esperanza, tiene el pico amarillento, dominado por un casco puntiagudo en su parte anterior y ofrece éstrias en las partes laterales. Su plumage es de un verde botella brillante, con algo de blanco puro en las partes inferiores, en las remeras secundarias y en las timoneras esternas.

23. El *de toca* (3) oriundo de Sumatra, tiene el plumage pardo matizado de blanco en el vientre: sobre su pico se advierte una cresta casi oculta por las plumas desgrenadas á modo de erin que nacen en la cabeza y en el cuello.

24. El *calao de casco convexo* (4) se encuentra en Java y en Sumatra y tiene el casco poco saliente, de color amarillo y manchado de negro como el pico. Su plumage es de un azul lustroso sumamente oscuro, con el vientre blanco, bien así como las timoneras laterales y la estremidad de las pennas alares.

25. El *calao malayo* (5) se encuentra en Malaca y en Sumatra: su cabeza está guarnecida por una aureola color de nieve y el cuerpo es negro, teniendo blanca la parte terminal de las timoneras esternas: en cuanto á sus pies son verduzeos.

26. El *calao de cuello bermejo* (6) que se ha confun-

(1) *B. gracilis*, Temm., lám. 535.

(2) *B. buccinator*, Temm., lám. 284.

(3) *Buceros comatus*, Raffles, Trans. XIII, lám. 339.

(4) *B. convexus*, Temm., lám. 430.

(5) *B. malayanus*, Raffles, cat.

(6) *B. ruficollis*, Vieill.; La Billordiere, Voy. con 4 fig.

dido con el calao festonado, es comun en Waighiou y en la Nueva Guinea: tiene el pico muy largo y un casco festonado, la garganta desnuda, la cabeza, el cuello y el torax de un bermejo acanelado, y lo restante del plumage de un azul muy oscuro, á escepcion de la cola que es totalmente blanca.

27. El *calao de casco negro* (1) procedente del pais de los ashantias, en la costa de Africa, tiene un casco muy elevado y negro como el pico, que es puntiagudo: la garganta y la parte anterior del cuello, estan desnudas y son rojizas. Las plumas de la cabeza y del cuello son flojas y de color negro con la estremidad blanca: lo restante del plumage tambien es negro aunque teñido de verde dorado en las pennas de las alas y de la cola: las márgenes de esta última son blancas.

#### LOS TUCANES (2).

Estos volátiles habitan en las regiones mas cálidas de la América, siendo fáciles de conocer por su pico celuloso muy grueso y entero, arqueado, denticulado en sus bordes, y su lengua recorrida lateralmente: se han enriquecido en estos últimos años con un gran número de especies. Pocos géneros de aves tan notables como este se conocen, porque á escepcion de algunas modificaciones en la talla, de los colores ó del desarrollo de algunas partes puramente accesorias, todas las especies ofrecen el mayor pa-

(1) *B. atratus*, Temm., lám. 558.

(2) *Ramphastides, pteroglossos; tucana*; Briss; *Ramphastos*, L.; *Ramphastos et pteroglossus*, Illig. *tucana et aracaria*, Less.; Gould, Monog. de los toucanes: Revision id. Proceed., V, 458, Wagl., Syst., t. I.

recido. Habitan los tucanes en los bosques del Ecuador, y anidan en los troncos de árboles. Su alimento consiste en frutos é insectos y hasta en rectiles ó pajarillos que desgarran con vivas demostraciones de placer; pero cuando se hallan en cautividad prefieren el pan, los vegetales cocidos, los huevos y la carne asada (1).

### LOS TUCANES PROPIAMENTE DICHOS. (2).

Tienen el pico muy voluminoso, la cola corta y cuadrada, el plumage negro, pero su garganta y las coberteras superiores de la cola de coloracion mas viva. Mr. Gould los ha distribuido en cuadro sinóptico como se verá mas abajo (3) en la cita correspondiente.

(1) Broderip., Zool. Journ., I, 484, et 594; Bull. VI, 443.

(2) *Ramphastos*, auct.

(3) I. Rabadilla amarilla ó amarillenta.

Torax blanco. . . . .	1. <i>Ramphasto culminatus</i> .
----- . . . . .	2. <i>R. cucvieri</i> .
----- . . . . .	3. <i>R. erythrorhynchus</i> , lám. il. 262
Torax amarillo pálido. . . . .	4. <i>R. citreopygus</i> .
Torax amarillo. . . . .	5. <i>R. osculans</i> .
II. Rabadilla blanca.	
Torax blanco. . . . .	6. <i>R. toco</i> , lám. il. 82.
----- . . . . .	6. <i>Bis. R. niveus</i> , Less.
Torax amarillo. . . . .	7. <i>R. carinatus</i> .
----- . . . . .	8. <i>R. Swainsonii</i> .
III. Rabadilla roja.	
Pico negro, orejas blancas. . . . .	9. <i>R. vitellinus</i> .
Pico negro, orejas y pecho azules. . . . .	10. <i>R. ariel</i> .
Pico verdoso . . . . .	11. <i>R. dieolorus</i> .

Los tucanes que Buffon ha desconocido son los siguientes.

1.º El *cucvier* (1), que vive en las márgenes del rio de las Amazonas, tiene el pico negro, estriado de amarillo en su arista, y se parece al tucan de las láminas iluminadas (262) de Buffon, en cuanto á la coloracion general del plumage: tiene como él la garganta blanca, guarnecida de rojo, y la rabadilla (2) de un amarillo anaranjado.

2.º El *tucan de arista* (3) que se halla en Méjico, es bastante análogo al precedente, aunque de talla mas pequeña, con el pico negro, y su arista de un amarillo de paja, del mismo modo que una franja que se advierte en su base. Tiene el torax blanco, guarnecido de rojo, y la rabadilla de color amarillo, con un matiz anaranjado en la estremidad de las plumas.

3.º El *swainson* (4), ha sido descubierto en las partes montañosas de la Colombia, y su plumage es negro, con algo de hermejo en la parte alta de la cabeza. La garganta es amarilla, y dos listas, una blanca y la otra roja, circuyen el vientre. Las plumas tectrices superiores son blancas, y rojas las inferiores; el pico es amarillo, está listado de negro en su arista, y tiene la punta de este último color: es bastante análogo al tucan ambiguo, descrito por Mr. Swainson.

4.º El *tucan carenado* (5) que se halla en Méjico, tiene el pico en su base de un rojo de sangre, siendo verdusco este órgano en sus partes laterales, amarillo

(1) *Ramphastos cucvieri*, Wagl., Syst., esp. 3.

(2) Por rabadilla, al hablar de los tucanes, constantemente debemos entender las coberteras superiores de la cola.

(3) *R. culminatus*, Gould; Proceed., III, 70.

(4) *R. Swainsonii*, Gould, proc., III, 69: el *tocardo*, Levaill? *R. ambiguus*, Sw., Zool. Illust., p. 168.

(5) *R. carinatus*, Sw. Zool., il. lám. 43.

en la arista, y azul en la mandíbula inferior. Su garganta es amarilla, guarnecida de rojo, las tectrices alares, son de color nevado, y rojas las inferiores.

5.º El *niveo* (1) tiene suma analogía con el *toco*, del cual, no obstante, difiere cuando se le compara minuciosamente. El individuo depositado en la colección de Rivoli, era procedente de Mato-Grosso, provincia del Brasil. Su pico es amarillo, con labores negras en su base, de arista roja, y tiene una mancha negra de bastante latitud en la estremidad de la mandíbula superior. La parte anterior del cuello es de un blanco de leche mate, sin reborde colorado; las tectrices superiores son del mismo blanco mate, mientras que las inferiores son rojas.

6.º El *pignancoin* (2) comun en Cayena y en las márgenes del rio de las Amazonas, tiene el pico negro, guarnecido de azul; la garganta amarilla, circuida de blanco; las megillas son blancas tambien aunque de un matiz mas puro, y el torax está teñido de rojo. Las coherteras, tanto superiores como inferiores, son de este último color.

7.º El *ariel* (3) ó el *gran tucan de Para* de Vieillot, no parece diferir del que se ve en la lámina iluminada de Buffon al número 307, que representa al *tucan de garganta amarilla* del Brasil, solamente que las tectrices superiores son rojas en el uno, y de color de naranja en el otro.

8.º El *pequeño tucan de vientre rojo* (4) ó el *tucai*

(1) *R. niveus* Less, inédit.

(2) Levaill., par., t. II, lám. 7; *ramphastos vitellinus*, Illig.; Sw. il. lám. 56.

(3) *R. tucanus*, L., *R. Temminckii*, Wagler; *R. ariel*, Vig.; Bull., X, 455, Proceed., II, 42.

(4) *Ramphastos dicolorus*, L.; *R. chlororhynchus*, Temm., *R. tucai*, Licht.

de Azara, tiene el pico verde, guarnecido de negro; el torax color de escarlata, la garganta amarilla, y anaranjada en su parte media: en cuanto a su talla, no es mayor de quince pulgadas.

9.º El *tucan de rabadilla color de limon* (1) oriundo del Brasil, tiene el pico de un amarillo sumamente oscuro tanto en la arista como en la base. El torax y la rabadilla, son de un amarillo pálido, con un ancho collar rojo en la primera de estas dos partes: las plumas anales son igualmente rojas, y el circuito del ojo es de un gris de plomo.

10. El *osculan* (2) tambien del Brasil, tiene el pico negro, con la arista amarilla, y blanco el circuito del ojo; la parte anterior del cuello es de un amarillo de azufre, aunque anaranjado en su parte media.

## II. LOS TUCANES.

### AULACORINCOS (3).

Conducen desde los tucanes á los aracarís: su cola es mediana, si bien se presenta redondeada á causa de su escotamiento. Relativamente á los otros dos grupos es menos alto su pico, aunque mas delgado en la arista, y lateralmente esta atravesado por un surco. Las alas son cortas y redondeadas, con la cuarta remera mas larga.

(1) *Citreopygus*, Gould.; Proc., V, 456, *R. subfuscatus*, Less.

(2) *R. osculans*, *ibid.*

(3) *Aulacorynchus*, Gould., Proc., IV; 447.

Mr. Gould admite cinco especies (1).

1.º El *aracari verde* (2) de Méjico, tiene el cuerpo de un verde dorado en la parte superior, siendo verde mate en la inferior. El bajo vientre y la estremidad de las timoneras son de color bermejo, y las megillas blanquecinas lo mismo que la garganta.

2.º El *pavonin* (3), igualmente de Méjico, tiene la region superior del cuerpo teñida de un verde prado, y la inferior de un verde mas claro. Su pico es negro en su base y en su faz inferior; pero el bajo vientre es parduzco, bien asi como la estremidad de las timoneras.

3.º El *surcado* (4), vive en el Perú, y su pico que es rojo y negro surcado cual lo indica su nombre; el plumage es generalmente de un verde prado con algo de azul en la cabeza, de gris en la barba y de amarillo en las cejas.

4.º El *derby* (5), cuya patria se ignora, en la parte inferior es verde con reflejos dorados, y tiene la cabeza matizada de azul. La barba es blanca y las partes inferiores son amarillentas. Las timoneras medianas tienen parda la estremidad.

- (1) Plumas anales coloradas, pico amarillento en su base. . . . 1. *A. prasinus*.  
 Plumas anales coloradas, pico negro. 2. *A. pavoninus*.  
 Plumas anales del color del vientre, rabadilla, *idem* todas las timoneras unicoloradas. . . . . 3. *A. sulcatus*.  
 — las dos timoneras medianas con la parte terminal de color castaño. 4. *A. derbianus*.  
 — rabadilla roja . . . . . 5. *A. haematopyg*.  
 (2) *Pteroglossus prasinus*, Licht., Gould. Proceed., IV, 73.  
 (3) *P. pavoninus*, Gould. Proc., V, 158.  
 (4) *P. sulcatus*, Sw., Zool. il., lám. 44. Temm. lám. 356.  
 (5) *P. derbianus*, Gould, proc., V, 49.

5.º El *de rabadilla encarnada* (1), cuya patria nos es desconocida, tiene el plumage aceitunado en la region superior, y azulado en la inferior, con una tinta mas oscura en el torax. La rabadilla es de color de escarlata, y las cuatro timoneras del medio tienen parda su estremidad.

### III. LOS ARACARIS (2).

Tienen el pico bastante grande y robusto, las alas sub-agudas, la cola larga y considerablemente escalonada, su plumage verde generalmente (3) con pla-

(1) *P. haematopygus*, Gould. proc. IV, 147.

(2) *Pteroglossus*, Illig.; *aracari*, Less.

(3) Mr. Gould los ha clasificado en los términos siguientes: (Proc., IV, 147).

Torax y vientre amarillos:

- Franja roja; pico blanco en sus partes laterales . . . . . 1. *Pteroglossus aracari*.  
 ————— negro ————— 2. *P. castanotis*.  
 Franja negra y roja; mancha negra. 3. *P. regalis*.  
 ————— collar negro. . . . . 4. *P. pluricinct*.

Torax escarlata:

- Collar nulo ó amarillo y angosto. . . . . 5. *P. bitorquat*.  
 Collar negro y ancho. . . . . 6. *P. Azare*.  
 Parte superior del cuerpo de color amarillo manchado de rojo impuro. 7. *P. ulocomus*.  
 Parte superior del cuerpo amarilla, manchada de blanco azulado. . . . 8. *P. hypoleucos*.  
 Parte superior del cuerpo amarilla, manchada del mismo color. . . . . 9. *P. Baillonii*.  
 Torax y vientre amarillos ó listados:  
 Pico con manchas de color anaran-