

cida, que según se dice, se halla sobre las montañas de las grandes Antillas. Tiene la parte superior del cuerpo de un moreno amarillento mezclado de moreno, con fajas morenas igualmente, aunque poco perceptibles sobre la cola; el pico negro, la cera y los pies amarillos.

14. El *buso de cola ferruginosa* (1), según asegura Mr. Vieillot, se halla en los Estados Unidos, y más especialmente en la Carolina del Sur. Tiene el iris de un moreno amarillento, las plumas de la cabeza y de la nuca morenas en su cima, y blancas en lo restante de su estension; las del cuello y lomo, no menos que las coberteras superiores de las alas, son de un moreno negruzco en su interior, y de un moreno claro en las orillas. Las remeras, que son de un ceniciento oscuro, están atravesadas por fajas negras; la parte inferior del cuerpo es blanca y está manchada de moreno; los costados son morenuzcos, la cola es de un gris ferruginoso pálido que hacen más visible siete rayas transversales negruzcas, y termina en un ribete blanco. Las plumas tibiales están mezcladas de moreno.

LOS BUSONES (2).

Tienen un pico largo, primero estrecho, dilatado después hacia uno y otro lado, de tal modo, que tiene la figura de un diente. La mandíbula inferior está escotada en su estremidad, la faz desnuda, y las

(1) B. *Americanus*, Vieill. Am. sept. lám. 6, Encycl. III, 1224.

(2) *Buteogallus*, Less.

narices que son pequeñas y redondeadas, están abiertas casi sobre la bóveda del pico, que por otra parte, se halla comprimido sobre los costados. Las alas son cóncavas y solo llegan a la mitad de la cola, que es corta, y está seccionada cuadradamente en su estremidad. Los tarsos, que son bastante largos, están emplumados tan solo hasta la articulación y provistos de escamas en una hilera anterior, y se ven reemplazadas por una malla ó redcillas sobre los costados y por detrás. Su cabeza es pequeña; y su cuerpo pesado y macizo.

Esta tribu solo comprende una especie cuyos hábitos nos son desconocidos, y vive en la Guayana, donde la vió Mr. Leblond, y en el Paraguay, puesto que Azara la menciona bajo el nombre de *gavilan de estero, rojo oscuro*. Es el buson de Levaillant (1) ave que, con corta diferencia, es de la magnitud del subso. Los pies y las uñas son de un negro de urno, y el pico no tiene de amarillo más que la punta.

La cabeza y el cuello están cubiertos de plumas negras en su estremidad, y blancas en la parte que se halla oculta, cuando naturalmente están tendidas las unas sobre las otras. Las remeras son negras en su mayor estension, y están jaspeadas de blanco y de bermejo sobre sus barbas interiores. Las siguientes son de un bermejo canela flameado de negro, y todas tienen su estremidad de un negro moreno. El manto, las escapulares y las pequeñas coberteras de las alas, tanto encima como debajo, son de un negro moreno más ó menos mezclado y ribeteado de bermejo.

Las timoneras son negras, y cada una de ellas tienen hacia su centro una faja blanca, y un ribete, igualmente blanco, en su terminación; pero en su ba-

(1) *Falco Buson*. Lath., Shaw., Lev. Af. lám. 24. *Cara-cara Buson*, Vieill. Encyc. III, 1182.

se, bajo las coberteras superiores, están matizadas de bermejo. Todas las partes inferiores del cuerpo, así como las plumas tibiales tienen un rayado negro sobre un fondo rojizo. Las alas cuando están plegadas, solo llegan hasta la mitad de la cola.

LOS CUIEHS (1).

Son unos milanos que se separan del grupo primitivo á causa de que tienen por caracteres, un pico mediocre, delgado, comprimido, con tarsos muy cortos, reticulados, medio cubiertos de plumas debajo de la articulacion. Sus alas son largas, y su cola está poco escotada ó ligeramente escalonada. Este nombre de *cuihs* ó *couchihs*, pertenece entre los egipcios al *blac*, tipo de las aves de esta tribu, y Mr. de Savigny hizo de él un término genérico, aunque despues de este autor se han separado dos especies para formar una nueva seccion, la de los *nauceros*.

Julio-César-Savigny, con esa prodigiosa exactitud que caracteriza todos sus trabajos, ha definido tambien los caracteres de los *elanus*, y nos complacemos en conservar el sentido y la expresion de sus descripciones, con tanta mayor razon, quanto que la obra que encierra sus doctrinas, es bastante rara y difícil de encontrar. Expresase este autor en los términos siguientes: «El pico es pequeño, bastante inclinado desde su base, muy comprimido, grueso y redondeado sobre su ángulo dorsal. La cera es muy corta y medio hispida (2); las narices son ovalares; con corta dife-

(1) *Elanus*, Savig. Syst. des oiseaux de l'Égypte et de la Syrie, p. 37. *Elanoides*, Vieill.

(2) Se da la calificación de hispido á todo lo que está cubierto de pelos ásperos. (N. de T).

rencia están situadas á lo largo y ocultas, en gran parte, por las ceras encorvadas que nacen entre ellas y los ojos. La mandíbula inferior es algo corva, redondeada por uno de los lados y muy saliente, sobre todo hácia su estremidad. La lengua es ancha en su base, aunque despues va estrechándose, y está simplemente redondeada por debajo. La mandíbula inferior está cubierta de papilas por encima, y su punta semi-difana está escotada en forma de corazon. La boca se halla hundida hasta debajo de los ojos. Los tarsos, emplumados hasta muy bajo por delante, son bastante cortos, muy densos, y están provistos de escamas sutiles, granosas, iguales y dispuestas en tres bolillo (*en quinconce*.) Los dedos que son gruesos, están desprovistos de membranas, y el del medio es poco mayor que los laterales; la última falange del dedo interno sobresale mas que la del exterior. Las uñas son grandes y desiguales; la interior y la posterior son las mas vigorosas, muy corvas, muy aceradas en la punta, lisas y redondeadas por debajo, si bien la del medio ofrece un corte saliente formado por su borde interno. Las alas son muy largas y puntiagudas; dos remeras están ligeramente escotadas, pero tan solo hácia su estremidad. La primera es un poco mas corta que la segunda, la cual es la mas larga de todas; las siguientes desde la cuarta hasta la décima, están escalonadas con regularidad. La cola, que es mediocre, está escotada, y la cabeza muy aplastada sobre el sin-cipucio.»

Hemos citado testualmente los caracteres descritos por Mr. Savigny, como un tipo de exactitud susceptible de servir de modelo para el establecimiento de los géneros en ornitología.

4.º El *blac* ó *cuihs* (1) comun sobre las costas de la

(1) *Elanus casino*, Sav., Egypt., p. 38, lám. 2, fig. 2.

Siria, del Egipto, de la Berbería, sin duda alguna, según la opinión de Mr. Savigny le han conocido los antiguos griegos. Entre todos los gavilanes, es el que mejor merece el nombre de *ωνοπτερος* y de *ταυδιπτερος* que han dado á ciertas especies.

Es probablemente el hierax de Eliano (1) y sin ninguna duda el *ελαιωσ* de Hesych (2). Los egipcios de Damietta, Menzalec, Farescur, y de casi todo el Delta, le dan el nombre de kouhyeh, y algunos árabes le llaman zarrac.

El blac no tan solo se halla esparcido en Africa sino tambien en las dos Américas, en la parte occidental y meridional de Asia, en las islas de Java y en la Nueva Gales del Sur. Mr. Franklin le mató sobre el continente de la India, entre Benarés y Calcuta. Es, por consiguiente, una de esas especies cosmopolitas que están diseminadas en una grande estension de terreno. Levaillant ha descrito la que nos ocupa, con esa sagacidad propia de un talento claro y de una persona hábil y egercitada en comparar las formas de las aves, siendo en realidad el primer autor que haya propuesto separarla de los milanos. Asi, pues, á la simple inspeccion de esta ave y al primer golpe de vista, que sin jactancia la tengo muy egercitada, conocí que el blac no debia figurar entre los milanos, no tan solo por razon de sus caractéres, sino tambien por sus hábitos y su modo de vivir, que difieren totalmente de los de esta ave, á la cual se parece, sin em-

Le Blac, Levaill., Af. lám. 36 y 37, t. I, p. 147. *Falco melanopterus*, Daudin, Ornith., t. II, p. 132. *Espece d'oiseau de proie*, Sonnini, Voy. en Egypte, t. II, p. 59 et suiv. Ch. Bonap. Gen., p. 30. *Proceed.* I, 115. Leach, misc., lám. 122, t. III, Vig. Horsf., trans. soc. linn., t. XV, part. 4, p. 185.

(1) De anim. an., lib. XII, cap. 4.

(2) Anomat. élem.

bargo, por su cola ganchosa y sus largas alas. Le hallo mucha mas analogia con el ave descrita por Brisson, bajo el nombre de milano de la Carolina, por consiguiente me parece razonable colocar el blac al lado del susodicho milano de la Carolina, con tanta mayor razon cuanto que sus costumbres son las mismas, si hemos de dar crédito á Catesby, que habla de esta ave americana con el nombre de gavilan de cola de golondrina.

El blac tiene la cola muy poco ganchosa, porque la timonera mas larga de cada una de las estremidades, solo escede en una pulgada á las del medio, que son las mayores: asi, pues, por este carácter fácil será distinguirlo del milano de la Caratina, cuyas pennas mayores, tienen ocho pulgadas mas que las restantes. El macho adulto tiene una talla igual á la crecerela hembra de Europa. No es difícil de reconocer por el negro que tiñe las coberteras de sus alas, por el blanco del cuerpo sobre las partes anteriores, por el gris rojizo de su manto, de la cabeza y del cuello por su parte posterior. Las remeras son de un color ceniciento, mas ó menos oscuro, y todas terminan en blanco. Las escapulares tienen franjas de un rojizo leonado. La cola es blanca por debajo y de un gris con matices rojos por encima. Las dos timoneras del medio que son igualmente de este color aunque mas puro, del mismo modo que las otras, terminan en blanco. El ojo está sobrepuesto de negro y tiene su iris de un color anaranjado vivo: tambien es negro el espacio comprendido entre las narices y el ojo. Las garras son negras, del mismo modo que la mandíbula superior, mientras que la inferior solo tiene de negro su estremidad siendo su base amarilla, como tambien lo son los dedos y los tarsos. Los ojos son de un rojo anaranjado. El ala plegada se estiende mas allá de la estremidad de la cola. La hem-

bra difiere del macho por su talla que es un poco mayor. Su manto es igualmente de una tinta mas azulada. El negro de sus alas es menos intenso y su blanco un poco sucio.

Anida el blac entre las ramas de los árboles. Su nido es bastante espacioso y muy ensanchado; tiene por dentro una buena cantidad de musgo y pluma. La hembra pone de cuatro á cinco huevos blancos. Al nacer los hijuelos aparecen cubiertos de un vello gris rojizo, al cual suceden algunas plumas que sobre el manto, la cabeza y la parte posterior del cuello, adquieren una tinta rojiza bastante intensa. Todo el pecho es por entonces, de un magnífico bermejo ferruginos, y lo restante del blanco está ligeramente matizado de este mismo color.

Desde el cabo de Buena Esperanza se estiende el blac por toda aquella costa hasta llegar á la Cafrería. Levallant le encontró encaramado constantemente sobre la copa de los árboles y sobre los mas altos matorrales, siendo no muy difícil descubrirle desde bastante distancia por la brillantez de su plumage blanco que fulgura con los rayos del sol. Su grito es de los mas penetrantes, y se complace en repetirlo con frecuencia, y mas particularmente cuando vuela, asi es que se descubre quedando espuesto á los tiros del cazador.

Añade este viagero que nunca echó de ver que el blac hiciese daño á las avecillas, aunque persigue obstinadamente á las pegas-rebordas, sin duda con el objeto de alejarlas del lugar de su caza, que se reduce á coger insectos, langostas y mantas, que destruye sin piedad.

Es valiente y animoso, persigue á los cuervos, á los milanos y otras aves mucho mas robustas que él, obligándoles á huir de los lugares que ha escogido y donde se le ve habitualmente. Es muy feroz, y con mu-

cha dificultad permite que se le acerquen. La naturaleza de sus alimentos, y sin duda alguna las muchas hormigas que engulle, dan lugar al olor de almizcle que se nota en sus materias fecales, y sus carnes están eminentemente perfumadas. Hasta los mismos despojos de estas aves conservan en los gabinetes el olor almizclado, á pesar de las preparaciones que se emplean para preservarlas contra la voracidad de los insectos destructores.

El blac que los naturales de la Nueva Holanda conocen con el nombre de *najingarring*. Suele hallarse en bandadas considerables, como asegura el viagero Caley. Su alimento principal consiste en musgaños, (mulots), y emigra segun las estaciones.

2.º El *chuhieh* (1) es una especie poco estudiada todavía y de la cual no posemos ninguna copia. Se cree que es oriunda del Brasil, y su talla es la de un mirlo, siendo su frente bermeja y negro el occipucio. Un medio collar blanco ribeteado de bermejo se dibuja sobre el cuello. Las yugulares son bermejas, las alas morenas, y descende sobre el pecho un medio collar negro. El vientre y los muslos son bermejos y blancas las coberteras inferiores. La cola que está simplemente escotada, es blanquecina por debajo. El pico es moreno y los tarsos son amarillos, y tal vez no es otra cosa que una variedad de la especie siguiente, ó un individuo cuya librea difiere á causa de la edad.

3.º El *dispar* (2) es el milano que describió Azara con el nombre de halcon blanco, en los siguientes términos: «He visto hasta catorce de estas aves ya solas ó por pares, cerca de los burgos de San Ignacio,

(1) *Elanus torquatus*, Cuv., Less., Ornith., p. 72.

(2) El milano de cola irregular, *falco dispar*, Temm. lámina 349 (hembra joven); *elanoides leucurus*, Vieill. Encycl. III, 4205.

de Santa Rosa, de Bobi y á orillas del rio Paraguay: otra en la frontera del Brasil hácia los treinta y dos grados de latitud; solo dos han sido muertos. Tienen los hábitos y costumbres de los halcones; pero su cabeza está aplastada por encima, la boca mas rasgada, el ojo hundido y mas grande, por último la órbita mas saliente en su parte superior. El pico se encorva desde su base, y la punta se dobla súbitamente. El tarso es grueso, redondo, y por delante está cubierto de plumas hasta la mitad de su longitud, y el resto guardado de pequeñas escamas de igual magnitud; por último, el dedo de en medio está separado de los demas. La segunda remera es la mas larga y la cola levemente ganchosa, pero la penna exterior es mas corta que la segunda de cada lado, por lo cual está la cola irregularmente ensanchada.»

El dispar adulto tiene negro el cerco de los ojos, mientras que los costados de la cabeza y de todas las partes inferiores son de un blanco muy puro. Una tinta azulada domina sobre el cuerpo, las alas y las timoneras medianas. Las coberteras internas de las alas son morenas. Las timoneras laterales son blancas, á escepcion de su raquis y su estremidad que son de un ceniciento negruzco. El iris es anaranjado, el pico negro, y la cera de un amarillo pálido no menos que los tarsos. Su longitud total es de trece á catorce pulgadas.

Probablemente en su segunda librea los individuos jóvenes tienen la frente, la parte anterior del cuello, los muslos y las coberteras de debajo de la cola sin mancha alguna. El pecho y el vientre están maculados de bermejo y estriados de moreno sobre un fondo blanco. Las coberteras de debajo de las alas están jaspeadas de blanco y negro, mientras que las coberteras superiores son negras interiormente y rojizas por sus estremidades. El occipucio, la nuca, el

lomo y las escapulares son de un color moreno mezclado de blanquecino, y mas ó menos matizado de ceniciento. Todas estas plumas tienen anchos ribetes blanquecinos y rojizos. Las remeras son azuladas, siendo blanca su estremidad. Las plumas de la cola son de un blanco ceniciento aunque sus troncos son negros, mas cenicientos hácia su estremidad que es blanca.

El dispar habita en el Paraguay y en el Brasil.

LOS NAUCLEROS (1).

Han sido separados de los *cuhiehs* por Mr. Vigors, que les da por atributo el tener un pico corto, delgado, comprimido, con narices casi ovales situadas en la cera, provistas de sedas en su base y abiertas oblicuamente. Las alas son largas, y la segunda y tercera remera son las mas largas de todas. La cola es bastante larga y sumamente ganchosa. Los tarsos, débiles y cortos están reticulados y emplumados, por delante, hasta su mitad, debajo de la articulacion. Las uñas son cilindricas. Las formas de su cuerpo son bastante esbeltas. Dos especies, la una del antiguo mundo y la otra del nuevo, pertenecen á este pequeño género, y son:

1.º El *milano de la Carolina* (2) ó el gavilan de cola de golondrina de Catesby, parece, que igualmente vive en el Paraguay, porque nadie duda que el yeta-

(1) *Falco furcatus*, L. Catesby. 4. Wilson. lám. 34, f. 2. Vieill. Amer. lám. 10. *Nauclerus furcatus*, Vig. Zool. journ. t. II, p. 387. *Elanoides furcatus et yetapa*, Vieill. Encycl. III, 4204 y 4205. Azara, t. I, núm. 38, Buffon, t. I, p. 221.

(2) *Nauclerus*, Vigors, Zool. journ, t. II, p. 386.

pa de Azara ó *halcon cola de tigera* de este autor es idéntico á la especie que nos ocupa. Asi, pues, este nauclero tiene la cola profundamente ganchosa, y esta disposicion se debe á que las timoneras laterales tienen ocho pulgadas mas de longitud que las del medio, que están gradual y sucesivamente escalonadas. La cabeza, el pecho y el vientre son de un blanco de nieve; el manto, las alas y la cola brillan con un negro lustroso con reflejos negros y azules. La cera es azul y el iris rojo.

Esta ave solo frecuente la Carolina durante el estío; vuela al modo de las golondrinas para coger en el aire los insectos de que se alimenta. Tambien devora los lagartos y las serpientes, y por eso en algunos distritos le aplican el nombre de gavilan de serpientes. Está muy diseminado por la Luisiana, las Floridas, la Georgia y la Guayana, pero nunca se ve en la parte septentrional de los Estados Unidos.

El yetapa llega al Paraguay por la primavera, en bandadas de diez á veinte individuos. Su vuelo es circular y espiral, y se eleva bastante para ponerse generalmente fuera del alcance de un fusil, si bien con bastante frecuencia, desciende sobre el terreno cuando descubre gente, su natural hurafío le obliga á alejarse y entonces sube á una grande altura.

Se alimenta de langostas, á las que incesantemente obliga á huir volando, y las devora en el aire, sin dejar de ellas otros despojos que la porción dura y espinosa de las piernas.

2.º El *milano de Riocour* (1) representa en miniatura y en el Senegal donde vive, á la especie americana precedente. Recuerda su nombre el del conde de

(1) *Elanoides Riocourri*, Vieill. Encycl. t. III, 4207. Gal., lám. 46. *Falco Riocour*, Temm., lám. 83 (adulto). *Elanus Riocourri*, Vig. Zool. Journ., t. II, p. 386.

Riocour, primer presidente de la corte real (audiencia) de Nancy, y poseedor de una preciosa coleccion de aves cuyo catalogo ha sido recientemente impreso. Su cola es larga y ganchosa desde la mitad de su longitud. Las alas se reúnen en el punto donde la cola comienza á encorvarse. La penna mas esterna escede en pulgada y media á la longitud de todas las demas.

Los colores del plumage son idénticos, con corta diferencia, á los del blac; un ceniciento azulado colora todas las partes superiores. La tinta es mas oscura sobre las plumas del lomo y las escapulares que en las alas y la cola. La estremidad de todas las pennas secundarias es blanca, y las coberteras de debajo de las alas son de un negro perfecto. La frente, el lorun, las megillas, y generalmente todas las partes inferiores son de un blanco muy puro. El pico es negro, los pies de un amarillo claro y su longitud de trece á catorce pulgadas.

Los individuos jóvenes tienen la cola menos ganchosa y la estremidad de cada una de las pennas alares es de color rojizo. Algunas ligeras tintas rojizas y amarillentas aparecen sobre ciertas plumas de las partes inferiores, aunque se destruyen á medida que el ave va envejeciendo.

El milano de Riocour por ahora solo se encontró en la isla de Gorea, donde parece ser ave de paso, porque las personas que estuvieron en dicho pais, ni los naturales de él, le han visto en todas las estaciones; lo mismo que sucede á las golondrinas, su vida parece que pasa en la atmósfera. Su vuelo es poderoso, se eleva sin esfuerzo, se desliza sobre la capa de aire, con la mayor facilidad precipita ó modera la rapidez de su carrera sin movimientos bruscos y con la mayor gracia. Pasa repentinamente desde la rapidez de una flecha, á la calma de una posicion inmóvil, y enton-

ces es cuando se lanza sobre su presa. Si esta consigue escaparse manifiesta este milano los impulsos de su cólera por gritos semejantes á los de nuestra crecerela. *cri, cri, cri*. Pero en breve mas afortunado ó menos torpe si sorprende á una ave, la despluma y la pone en menudos trozos, en el mismo lugar, pues la debilidad de sus garras no le permite conducirla á su nido. Estos detalles han sido comunicados por Mr. de Riocour quien á su vez los ha recibido de los cazadores que le proporcionaron esta ave.

LOS MILANOS (1).

Están provistos de garras poco robustas, y por ser su pico nada vigoroso no les permite medir sus fuerzas con especies mas pequeñas, pero mejor protegidas por las armas que les dió la naturaleza. Este pico, bastante débil como acabamos de indicar, é inclinado desde su nacimiento, tiene sus bordes enteros, y está provisto de una cera desnuda donde aparecen las narices que son oblicuas y elípticas. Sus tarsos son cortos, delgados, mas robustos que los del *elanus*, y están protegidos por escamas; sus alas son muy largas y su tercera y cuarta remeras son las de mayor longitud. La cola, que es deltoidal, amplia, ganchosa ó escalonada, consta de doce timoneras. Su cuerpo es oblongo y está pintado de diversos colores; su cabeza es redondeada, su cuello mediocre, su lengua carnosa, gruesa y enteriza.

Prévios estos caracteres generales de su organizacion, añadiremos que los milanos tienen una rara potencia de vuelo, una energía poco comun en sus mo-

(1) *Milvus*, Bechst. Cuv.

vimientos; pero sus hábitos de rapiña llevan el sello de la cobardía. Se les vé perseguir á la caza menuda, abandonar su presa en cuanto llega un gavilan á disputársela, y dejarse caer sobre los cadáveres ya corrompidos ó los peces muertos que flotan sobre la superficie del agua.

Encuéntranse en Europa, no menos que en Africa, Asia y Australia, pero en América están reemplazados por los *cuhiehs* y los *nauceros*. Sus hijuelos disfrutan del sentido de la vista en cuanto acaban de romper el cascaron, toman por sí mismos el alimento que les traen sus padres; pero sin embargo solo se lanzan del nido cuando se sienten con fuerzas para volar.

1.º El *milano real* (1) está representado en las láminas de Buffon, y nada tenemos que añadir á su historia.

2.º El *milano negro* (2) tambien figura en las láminas de Buffon, y en su edad jóven ha sido descrito por Levaillant (3) con el nombre de *parásito*. Este milano negro, ó etoliano segun Savigny (4), ha recibido de los nomencladores otros varios nombres (5), sin embargo esta rapaz no ha sido desconocida por Belon, que fué el primero que le dió el nombre de *milano negro*, y ya desde la antigüedad mas remota se ocupa Aristóteles de él reservándole el epíteto de etoliano.

3.º El *gorinda* (6) es una ave de Dukhun en la India que, segun el teniente coronel Sykes, se parece al

(1) *Falco milvus*, L. Naum., lám. 31, fig. 1. *Milvus ic-tinus*, Savig. Egypte. *Milvus regalis*, Vieill. Encycl. III, 4202.

(2) *Falco ater*, L.

(3) Afric. lám. 22, *falco paraietus*, Lth.

(4) *Falco ætolius*, Vieill. Encycl., III, 4203.

(5) *Falco ægyptius*, forskahlii, Gmelin.

(6) *Milvus goriuda*, Sykes. Proceed, II, 84.

halcon cheele, por la falta de manchas blancas sobre las coberteras de las alas, y por no tener la maculatura albina delante del ojo, ni la faja de un blanco de nieve sobre la cola.

El gorinda tiene la cabeza, la nuca, y la parte superior del cuerpo, de un bermejo morenuzco, y las plumas sobre su raquis están lineoladas de este último color. El lomo, las alas y la cola, son de un moreno oscuro; esta es bastante ganchosa, sus coberteras tienen una tinta mas clara y están sutilmente rayadas de morenuzco. Su longitud total es de veinte y seis pulgadas, inclusa la de la cola, que llega á once. Los individuos de uno y otro sexo poseen la misma coloracion de plumage.

Cuando vuelan estas aves giran constantemente en el aire trazando círculos, y acechan el momento mas propicio para dejarse caer sobre los pollos ó sobre los despojos animales que desechan los cocineros. Es tan estremada su confianza y tan audaz su voracidad, que como asegura Mr. Sykes, algunas veces penetran en las cocinas apoderándose de lo que encuentran mas á mano.

4.º El *milano de cola escalonada* (1) ha sido traído de la Nueva Holanda y se halla en la coleccion del Museo de Paris. Difiere de los demas milanos por la disposicion escalonada de las pennas de su cola; pero por la coloracion de su plumage se parece al *milano real*. Las plumas de la cabeza y de la nuca son largas, estrechas, puntiagudas y de un leonado muy claro. La mayor parte de ellas son morenas en sus orillas, y tienen rayas blancas y longitudinales en su interior; las de las partes inferiores son anchas, redondeadas y de los mismos colores. La parte superior del cuerpo, las

(1) *Milvus sphenurus*, Vieill., gal. lám. 15, Nouv., dict. d'hist. nat., t. XX, p. 564, Encycl. III, p. 1204.

escapulares y las coberteras superiores de las alas, están mezcladas de blanco, bermejo y moreno. Las remeras son negras, las timoneras de un gris rojizo, mas claras en su estremidad, y jaspeadas por encima de un matiz mas oscuro sobre el costado interior. Nada sabemos acerca de los habitos de este milano, ni siquiera conocemos los lugares que prefiere para vivir, ó los que mas frecuenta.

NOTA SOBRE ALGUNAS AVES DIURNAS DE RAPIÑA.

Sir Raffles en un catalogo descriptivo de las collecciones que ha hecho en la isla de Sumatra (20 de marzo de 1820) menciona las rapaces diurnas que vamos á enumerar.

«Los buitres son raros sobre la costa occidental de Sumatra, pero se encuentran algunos en la península de Malaca y en la isla de Pinang.

«Los *falcos*, que los malayos conocen con el nombre de *halang* ó *lang*, cuentan un gran número de especies, y todas estan de tal modo sujetas á variar, que no las ha podido enumerar con certidumbre; indica sin embargo las siguientes: 1.º el *falco ossifragus* Linnæo, es el *lang boomboon* de los malayos; 2.º el *falco dimidiatus*, es su *lang laut* ó águila de mar. Parece al precedente por su forma y por su aspecto en general; pero tiene blancas la cabeza, la region inferior del cuerpo y la estremidad de la cola, siendo su pico azul y su cera del mismo color. Estas dos especies se alimentan con mas especialidad de pescado; 3.º el *falco bacha*, se encuentra en Sumatra y en Banca, no menos que en Acheem; 4.º *falco pondicerianus*, Gm. ó

lang bondol de los malayos, es esa ave tan conocida en el continente de la India y en sus islas orientales con el nombre de *bramini kite* ó milano brama, y que es muy útil porque devora los cadáveres corruptos; 5.º *falco communis*, Gm., el *rajawali* de los malayos; el *sikap-lang* de los habitantes de Sumatra, el *laki ongin* de los *passummahs*. Este halcón es muy estimado de los malayos, que por considerarle como el príncipe de las aves de rapiña hacen mención de él en sus poesías; 6.º *falco nisus*, L., el *sikap balam* de Sumatra. Hay muchas variedades: las especies mas pequeñas se llaman *manka* ó *sikap belalang*.»

Las aves de rapiña diurnas, que viven en la Nueva Gales del Sur han sido estudiadas por Mrs. Horsfield y Vigors (*Descript. of the aust. birds Trans. soc. t. XV, p. 170*). No hablan de verdaderos azores pero describen las especies siguientes: Los azores (*astur*); 1.º el azor de la Nueva Holanda; 2.º el azor de Ray, que es ceniciento por encima, blanco lavado de morenuzco por debajo, con la cola cenicienta y blanquecina, y varias fajas morenuzcas en la región inferior; 3.º el azor radiado; 4.º el azor rayado (*astur fasciatur*) es moreno leonado por encima, blanco por debajo, está cubierto de rayas moreno rojizas, bastante próximas entre sí y tiene las plumas tibiales rayadas de bermejo; es el *bilbil* de los negros australianos, que segun parece dan este nombre á todas las rapaces de mediana talla; 5.º el azor que los franceses conocen con el nombre de *autour approchant* (*A. approximans*), leonado moreno sobre el cuerpo, blanco manchado de morenuzco por debajo; los muslos rayados de bermejo, las timoneras rayadas de morenuzco mas claro, aunque no muy intensamente. Los gavilanes (*accipiter*) solo tienen el gavilan de collar (Temm. láminas 43 y 93. Los halcones (*falco*): solo tienen el halcón alcotano (*lancer*) (lámina 424 y 430) y el que Mrs. Vi-

gors y Horsfield denominan *falco cenchroides*. El macho es bermejo sobre el cuerpo y blanco por debajo; tiene las alas negras, la cola cenicienta, ampliamente rayada de negro, y con una franja blanca en su estremidad. La hembra es bermeja por encima, blanca por debajo y tiene las alas leonadas. Las timoneras son bermejas, agradablemente rayadas de moreno. Termina la cola en una faja bermeja. Los colonos de Sydney llaman á esta especie *nakeen hawk* ó halcón naukin, pero no es sedentario en aquel país. Este halcón pertenece al grupo de los *falco tinnunculoides* y *rupicolus*.

A los verdaderos halcones pertenece ademas el berigora (*falco berigora*) bermejo morenuzco, aunque tiene la garganta, el cuello y la nuca de un anaranjado pálido; las remeras y las timoneras son de un leonado morenuzco salpicado de bermejo; la cola que es ceniciento morenuzca, tiene su cima mas clara. Los negros australianos llaman á esta ave *berigosa*, y los colonos le aplican la denominacion de *orange speckled hawk*. De los cuhieh (*elanus*) tienen el blac. De los pigargos (*halvetus*) tienen dos especies: el *alialivetus* Calei, morenuzco bermejo, mezclado de negro, con remeras leonadas, timoneras cenicientas, rayadas de negro y mas pálidas en su cima: el *halivetus canorus*, moreno ferruginoso por encima, alas de un negro morenuzco, cuerpo blanco mezclado de ferruginoso por debajo; es el *moru* ó *wirwin* de los naturales. Ocupase sin cesar en el ejercicio de la pesca, á que es muy aficionado, y frecuente con mas especialidad las aguas del puerto Jackson. De las águilas tienen el águila *fuscosa* representada en las láminas iluminadas de Temminck, número 52.

Mr. Ruppell ha publicado en la parte zoológica de su viage á la Abisinia un busardo á que da el nombre de *falco rufinus* (lámina 27) y vive en la Nubia,

Schendi, Seenaar y Abisinia. Tienen la cabeza y todas las partes del cuerpo de un ferruginoso vivo, con manchas negras y angulosas en el interior de cada pluma. Las coberteras y las espaldas están mezcladas de negro sobre un fondo ferruginoso, y del mismo color es el lomo. Las remeras son morenas con fajas hermejas. La cola es larga, blanca por debajo, de un blanco ceniciento por encima, con dos ó tres fajas blondas en su estremidad separadas por otras tantas líneas negras y tortuosas. La cera y los tarsos son amarillos y el pico es negro.

LIBRO TERCERO.

LOS STRIX Ó AVES DE RAPIÑA NOCTURNAS.

En el estudio de las aves, pocas familias encontraremos tan ricas como la de los mochuelos ó strix, é igualmente hay muy pocas que posean atributos tan distintamente pronunciados. En los animales que los naturalistas reúnen bajo este nombre, todo anuncia la mas grande analogia en las formas, los apetitos, los hábitos y las costumbres. Pues sin embargo, si las numerosas especies que reúnen tantos caracteres comunes parecen formadas en un mismo molde, al examinarlas en detalle no podemos eximirnos de reconocer varias modificaciones de organizacion, bastante palpables para que los naturalistas menos sistemáticos concluyan por establecer entre aquellos grupos convenientemente circunscritos, y que por consiguiente ayudan á reunir con mas facilidad para la memoria del hombre, contumáz muchas veces ú olvidadiza, el nombre, el aspecto mas exterior, los atributos mas distintivos de estas especies ligeramente modificadas respecto al tipo principal.

Esta semejanza genérica es de tal modo íntima