

ó menos cubierta de jaspeado, y tienen además una ó dos fajas muy angostas, encima de la ancha faja del medio, la que, así mismo, se presenta jaspeada de negro con mayor ó menor intensidad.

Los individuos jóvenes tienen un plumage totalmente distinto del peculiar á la edad adulta; un moreno muy claro y mate mas ó menos matizado de bermejo, cubre todas las partes superiores.

El pecho está sembrado de grandes mechones morenos, sobre un fondo blanquecino; todas las partes cubiertas por fajas transversales en el adulto están manchadas de moreno claro sumamente mate y alternadas de blanco, teniendo de este mismo color todas las estremidades. Las pennas de las alas son de un moreno claro mate interrumpido, á grandes intervalos, por fajas de un moreno oscuro; la cola blanca en su base, está jaspeada de moreno, por lo demas una multitud de fajas blancas cruzan transversalmente sobre un fondo moreno oscuro. Fácil es deducir que los individuos en el tránsito de una á otra librea difieren mas ó menos, segun que se acercan á la época de su última muda.

#### LOS GAVILANES. (1).

Se confunden con los azores por matices insensibles. Sin embargo, su pico es corto, liso por sus bordes; sus narices son ovalares; sus tarsos largos, delgados, escamosos y están desnudos. Sus formas son mas sutiles y mas delicadas; sus alas pasan de la rabadilla, y su cola que es larga, está ligeramente escalonada, ó bien es rectilínea. Las especies son nu-

(1) *Nisus*, Cuv.; *sparvius*, Vieill.; *accipiter*, Ray.

meras y están esparcidas por todas las regiones de la tierra, donde, por sus hábitos de rapiña, son el azote de las demas aves, especialmente de las gallináceas y de las passeres, no menos que de los pequeños mamíferos.

1.º El *gavilan comun* (1) ha sido representado en las láminas de Buffon, y tanto por ser muy comun en toda Europa, cuanto por haberle descrito con toda perfeccion este hábil naturalista, nada tenemos que añadir.

Las especies siguientes no las ha conocido Buffon.

2.º El *gavilan Dussumier* (2) traído de la India por el celoso viajero del mismo nombre, está modelado sobre el gavilan de Europa y, no menos que este, se encontraba en la India continental, con caracteres bastante distintos para que pueda ser considerado como una especie de todo punto diferente.

El adulto tiene la cima de la cabeza, lo alto del lomo y el nacimiento de las alas de un moreno de color de hollín mate; una faja de color moreno, ligeramente bermejizo, forma un collar sobre la nuca: la parte inferior del lomo, las alas y la cola son de un gris sucio. Separando las plumas del lomo descúbrese su base colorada de blanco puro, lo mismo que se nota en todas las especies que tienen mas ó menos analogía con el *falco nisus*. Las remeras están rayadas á largos trechos por fajas negras que se destacan sobre un fondo moreno ceniciento; las dos pennas del centro de la cola, cenicientas en toda su longitud, únicamente son negras en su estremidad; las siguientes tienen cinco ó seis fajas negras bien perceptibles, sobre las

(1) *Falco nisus*, L. *accipiter fringillarius*, Ray: *nisus communis*, Cuv. Naum., lám. 19 y 20.

(2) *Falco Dussumieri*, Temm., lám. 308 (hembra adulta) y 336 (hembra joven).

barbas interiores, y tan solo débiles trazos, ó bien ningún indicio de estas fajas, sobre las barbas exteriores; la penna exterior de cada costado tiene de nueve á diez pequeñas fajas estrechas que se estienden en zig-zag sobre las barbas interiores únicamente; la faja negra de la estremidad de las pennas es la mas ancha, y todas terminan en blanco; la garganta es blanquecina con una éstria á lo largo de la línea media; todo el resto de las partes inferiores está rayado con regularidad por fajas bermejas y blancas de igual latitud; varios zig-zags bermejos y, poco numerosos, cubren los muslos; el abdómen y las coberteras de debajo de la cola son de un blanco puro; nótese una gran sinuosidad, ó ranura muy marcada, en los bordes de la mandíbula superior del pico, que es de un negro azulado; los pies son amarillos.

La hembra tiene de doce á trece pulgadas y el macho de once á doce: este último está rayado sobre las partes inferiores por fajas bermejas mas pálidas y mas finas, y su garganta es de un blanco puro sin rayas sobre la línea media; las coberteras de debajo de las alas son igualmente de un blanco puro, aunque de una ligera tinta bermejiza en las hembras.

Los individuos muertos en la época del tránsito de una librea á otra, suministran el medio de reconocer la trasformacion que se verifican á causa de la muda, y como las fajas negras, bien pronunciadas, sobre todas las pennas de la cola en los individuos jóvenes, se obliteran gradualmente cuando el ave adelanta en edad, y desaparecen totalmente en los adultos sobre toda la *parte esterna de las barbas* de dichas pennas, se ven algunos individuos cubiertos, en parte, de estas dos libreas.

Las hembras jóvenes de un año de edad, tienen cubierta la cabeza de amplios mechones morenos sobre un fondo blanquecino; cada una de las plumas

está circuida de rojizo, una faja blanquecina atraviesa por encima de los ojos; los costados del cuello están estriados longitudinalmente, la garganta es blanca y está atravesada por una raya ancha que sigue la línea media; varios mechones grandes morenos con estremidades obtusas y redondeadas, cubren todas las plumas del cuello y del pecho; algunas manchas del mismo color muy grandes y un poco trigonas, están situadas hácia la estremidad de las plumas que cubren las partes inferiores y varios pequeños lunares se perciben en la amplitud de los muslos; todas estas manchas están dispuestas sobre un fondo blanco; el lomo es moreno, de este mismo color las alas, y todas las plumas están circuidas de rojizo; las alas son moreno cenicientas y están atravesadas por fajas morenas mas oscuras; la cola es igualmente de un moreno ceniciento; las pennas si se exceptúa la exterior de cada costado, están marcadas con cinco ó seis fajas morenas perfectas; sobre la exterior se cuentan diez fajas mucho mas estrechas é irregulares.

3.º El *gavilan de Dukhun* (1) parécese á nuestro gavilan comun, segun el teniente coronel Sikes, pero difiere de este por una cintilla longitudinal, de color rojizo que reina sobre el pecho, aunque de color negro, que se halla sobre el vientre, sus alas son mas cortas, y su cola tiene seis fajas trasversales en lugar de cuatro; hay ademas alguna leve diferencia en la proporcion de los tarsos y de los de los; el plumage es bastante parecido en uno y otro sexo; el iris es amarillo y el cuerpo tiene catorce pulgadas y media de longitud (2).

(1) *Accipiter dukhunensis*, Sykes, Proceed. II, 79.

(2) *A. supra fusco brunneo, plumarum marginibus pallidioribus, capite postico nucaque albo variegatis; subtus albus, pectore abdomineque notis subrotundatis majore*

4.º El *gavilan de Solo ó cucuioide* (1) que el doctor Horsfield ha descrito como peculiar á la isla de Solo, una de las Molucas, parece habitar igualmente en la isla de Sumatra y en algunas otras regiones de la India. Los javaneses le conocen con el nombre de *allap-allap-lallar*, y Mr. Temminck le describe en los términos siguientes:

«Este azor, mas pequeño que el *gavilan de Europa*, es de la talla del roquero. Las alas se estienden hasta las dos terceras partes de la cola, que está redondeada; un azul que propende á plumizo, forma la tinta principal de las partes superiores; este azul está repartido por matices mas claros, en la nuca, en las megillas y en la cima de la cabeza; mas oscuro sobre las plumas del lomo y de las alas; casi negruzco en las pennas secundarias y en las remeras.

«Estas pennas, del mismo modo que las escapulares, son de un blanco puro, desde su base hasta las tres cuartas partes de su longitud; pero este blanco se oculta cuando las plumas están en su posición natural ó cuando el ave se halla en su reposo, y solo se percibe cuando las plumas de estas partes se separan.

«Las dos pennas del centro de la cola son del mismo color que el lomo; las laterales tienen una tinta un poco mas leonada en cada pluma; á escepcion de las dos pennas del medio y las laterales de uno y otro costado, todas las demas están atravesadas por cinco fajas negras; la parte interna de las alas, la garganta, los muslos y el abdómen, son blancos ó blanquecinos; el pecho y el vientre son de un leonado rojizo

*ribus, femorum tectricibus parvis, rufescentibus striatis, reatricibus fusco fasciatis, fasciis externarum confertioribus; tarsis subbrevis.*

(1) *Falco Soloensis*, Horfs., Cat., t. XIII, p. 137; *falco cuculoides*, Temm., lám. 410 (hembra), y 429 (macho).

sin ninguna mancha ni rayas. Cera y pies amarillos. Su longitud es de diez pulgadas con seis líneas.

«Los individuos de un año difieren de los adultos de un modo bastante perceptible. Todas las partes superiores del plumage son de un color pardo mas ó menos oscuro; el lomo y las alas son de un moreno puro con ribetes bermejos en la estremidad de cada pluma; la cabeza, la nuca y los costados abundan en manchas morenas sobre un fondo blanco que no se ve perceptiblemente cuando las plumas están separadas; todas las pennas de la cola están rayadas de moreno negruzco sobre un fondo leonado; la penna lateral de cada costado carece de barra sobre las barbas exteriores que desaparecen totalmente en una edad mas avanzada; todas las partes inferiores son de un blanco puro, pero cada una de las plumas tiene una grandísima mancha morena que cubre toda la punta; estas manchas, de forma variada, segun la edad de los individuos, están dispuestas en fajas trasversales sobre las plumas de los costados. Cuanto mas se acercan los individuos al estado adulto, tanto mas pequeñas resultan dichas manchas, y menos numerosas y perceptibles son.»

5.º El *gavilan pigmeo* (1) tiene el pico moreno, los tarsos grisientos, el plumage moreno bermejizo, flameado de moreno por encima, y blanco mezclado de bermejo y de moreno por debajo. Un trazo negro, interrumpido, se dibuja sobre la garganta, y la cola que es blanca está rayada de moreno.

Esta ave habita en las islas de Sumatra y de Ceilan, y hasta en la costa de Coromandel, porque el Museo posee dos individuos que Mr. Leschenault de la Tour mató en esta última localidad.

(1) *Falco minutus*, Lath.

6.º El *gavilan de collar bermejo* (1) ó el *bilbil* de los negros australianos, vive en la Nueva Gales del Sur; tiene las formas esbeltas y la cola larga. Los adultos de uno y otro sexo tienen la cima de la cabeza, las mejillas, el lomo, las alas y la cola de un ceniciento oscuro; en el nacimiento de la nuca se halla un semi-collar bastante ancho de color de orin mas ó menos vivo, ó bien mezclado de ceniciento segun la edad de los individuos; la cola y las remeras están rayadas por numerosas fajas morenas; estas fajas son mas perceptibles en los individuos que no alcanzaron su total desarrollo, que en los adultos de plumage perfecto. Todas las partes inferiores del macho están cubiertas de fajas trasversales muy angostas, dispuestas sobre un fondo mas ó menos blanquecino: dichas fajas que son bermejo rojizas, distan mas entre sí sobre las partes abdominales, hasta llegar al cuello y al pecho donde están dibujadas con menos regularidad.

La hembra difiere del macho en que las fajas están débilmente marcadas y en que el color bermejo se haya dispuesto por grandes masas. La garganta y la parte anterior del cuello están coloradas por una tinta bermejo rojizo clara; el pecho es mas oscuro; el vientre está ondulado y débilmente rayado de bermejo y de blanco; y los muslos, asi como el abdomen, son de un blanco ligeramente teñido de rojizo. Los individuos que todavía no están adornados con el plumage completo ó de colores estables, tienen el collar de la nuca dibujado con menos limpieza; el tinte ceniciento del lomo y de las alas está teñido de rojizo, ó bien marcado de zonas morenas y mezclado algunas veces de manchas morenas y rojizas; las fajas trasver-

(1) *Falco torquatus* Gm.; Temm., lám. 43. (adulto) y 93 (macho joven). *Falco nisus*, var. *australis*, Lath; *nisus australis*, Horfs. et Vig., Trans. XV, 182.

sales de las alas y la cola son mas distintas; las comberteras de debajo de las alas están rayadas de bermejo y blanco, y la cola por su reverso es blanquecina y está rayada de moreno; la garganta se ve marcada de pequeñas zonas y de manchas dispuestas sobre un fondo ceniciento; el pico y las uñas tienen un color negro, y la cera y los pies son de un amarillo puro. Longitud total desde catorce pulgadas con seis líneas, hasta quince ó diez y seis pulgadas.

Los jóvenes de un año tienen un gran número de fajas morenas en la cola y debajo de las pennas de las alas; todo el plumage es moreno, mezclado y manchado de bermejo; el collar de la nuca está rayado longitudinalmente y del mismo modo lo está la garganta; las demas partes inferiores tienen rayas trasversales anchas ó irregulares. No solamente existe esta ave en la Nueva Holanda, sino tambien en Timor y en algunas de las demas islas Molucas.

7.º El *gavilan longibanda* (1) ha sido descubierto en Java por Mr. Peinwardt. Tiene la cola cuadrada, y sus alas apenas se extienden mas allá de la rabadi-lla; sus formas son en escala menor, iguales á las del gavilan de Europa; se le ha dado el nombre de longibanda porque el adulto es fácil de distinguir á causa de la banda ó faja longitudinal que se extiende desde la garganta hasta el pecho. Esta faja de color moreno consta de un conjunto de manchas situadas sobre las plumas del centro de la garganta y de la delantera del cuello; todas las demas plumas de estas partes son de un blanco puro; las regiones superiores del cuerpo y de las alas son de un ceniciento azulado oscuro.

Separando las plumas del lomo, se descubren grandes manchas blancas en su centro y todas las de las alas tienen una hilera de manchas grandes, igual-

(1) *Falco virgatus*, Temm., lám. 409 (macho adulto).

mente blancas, situadas sobre las barbas interiores, pero ningun indicio de estas manchas se percibe cuando el plumage está en su posición natural; la cola se ve colorada del mismo color ceniciento que lo restante del cuerpo, y está atrevesada por tres fajas negras muy anchas.

La region del meato auditivo es de un ceniciento claro; la delantera del cuello y la mitad del pecho son de color blanco, y sobre la línea media de estas partes se estiende la banda longitudinal; los costados del cuello, los del pecho y una porcion de los costados son de un bermejo vivo; toda la parte del bajo vientre y las coberteras están rayadas por anchas fajas trasversales, bermejas y blancas; el abdómen y las coberteras de debajo de la cola son de un blanco puro; la parte interna del ala está rayada de blanco; pero las pequeñas coberteras son bermejas y aparecen punteadas de moreno.

Solo está bien conocido el macho, cuya longitud total es de nueve pulgadas con seis líneas.

8.º El *gavilan gabar* (1) ha sido descubierto por Levaillant en el cabo de Buena Esperanza, y se halla en el Senegal, sobre la costa occidental de Africa. La talla del gabar iguala á la del gavilan, pero no es tan larguirucho por ser su cola algo mas corta; toda la parte superior del cuerpo, la cabeza y las megillas son de un gris moreno, mas oscuro que el manto y el occipucio; tanto las coberteras de encima como las de debajo de la cola, son blancas; las grandes pennas de las alas son morenas en todas las partes visibles á primera inspeccion: cuando están plegadas muestran por el reverso fajas trasversales y las del medio terminan

F(1) *Falco gabar*, Daudin; Levaill. Af. lám. 33; el gabar, Temm., lám. 140 (jóven), y el gabaroide, lám. 122 (macho adulto).

en blanco; la cola cuyo recorte es cuadrado, está por encima barrada de moreno oscuro sobre un fondo mas claro y por debajo es blanca y está lavada de negro.

La garganta y el pecho son de un gris azulado. Todo lo demas del cuerpo, del mismo modo que las piernas que están muy emplumadas, ostentan un listado de un moreno nada oscuro, sobre un fondo blanquecino. Los ojos son de un amarillo vivo; las garras y el pico son de color negro; la base de este último, asi como los pies, son de un precioso color rojo.

La hembra del gabar es una tercera parte mayor que el macho; tiene los pies y la base del pico de un rojo menos vivo; en la estacion de las lluvias, el macho pierde una parte de su color rojo. En el mes de setiembre incuba el gabar que hace su nido entre las ramas de una grande especie de sensitiva; le construye con raices de varias plantas é interiormente lo guarnece de plumas. En uno de estos nidos vió Levaillant tres hijuelos tan grandes como los mismos padres, y echaron á volar en cuanto aquel se aproximó; pero despues de haber matado á estos últimos se apoderó de los pequeñelos que tenian amarillos los pies, del mismo modo que la base del pico. El pecho y el manto ostentaban algunas plumas morenas, otras enteramente azuladas, otras por último, eran de todo punto bermejas, y tres de ellas reunian á la vez estos tres colores.

Toda la parte inferior del cuerpo estaba rayada de leonado, sobre un fondo blanco sucio de un tinte rojizo. Al visitar el nido, todavía halló un huevo muy sucio, aunque despues de lavarle quedó blanco. Por lo mismo, es muy probable que la postura sea generalmente de cuatro huevos, y estos de color blanco, porque Levaillant ninguna mancha descubrió sobre el que quedara rezagado que era tan grande como los de nuestro gavilan europeo.

Levaillant solo ha visto al gábar tierra adentro, no muy distante de los rios *Sewarte-Kop* y *Sondag*, bien así como en el Karow, el Camdeboo, y por último casi en la totalidad del terreno que este viagero atravesó en las montañas de nieve que se hallan en Bocke-Veld; pero nunca le pudo descubrir en las intermediaciones del Cabo. Es, no obstante, muy probable que se estienda á mayor distancia, puesto que como las aves carnívoras se aíslan mas obstinadamente que las otras, es muy natural que sus especies se diseminan en razon de este instinto natural que á cada pareja le mueve á elegir una comarca esclusiva para atender á sus necesidades. Como la propagacion en los animales carnívoros de un órden superior, es mucho mas considerable que la de las grandes especies, se deduce muy naturalmente, que cada una de ellas debe de ocupar un terreno proporcionado al mayor ó menor número de individuos que la componen.

Nada añade Mr. Temminck á los detalles que suministra Levaillant, solamente el primero de estos autores le da por patria la Cafrería, la Gambia y el Senegal.

9.º El *diminuto* (1) que Levaillant ha descubierto en Africa, solo este viagero lo describe bien en los términos siguientes:

«Un pequenísimó gavilan de Africa, el menor sin duda entre todas las aves de rapiña de este género, mas chico todavía que nuestro esmerejon, es el que se conoce con el nombre de *diminuto* (minulle). Reconócense en esta especie las dimensiones proporcionales del gavilan comun de Europa, aunque su magnitud es inferior á la de su modelo; los tarsos son muy largos y tambien es larga su pierna; la estremidad de las alas apenas se estiende mas allá del nacimiento de la

(1) *Falco minullus*, Daudin; Levaill., Af., lám. 34.

cola, cuyo corte es cuadrado; la primera penna del ala es mas corta que la cuarta; todos estos caractéres convienen igualmente al diminuto y á nuestro gavilan, y sirven para diferenciarle del esmerejon, con el cual pudiera confundirse por algunas leves analogías.

«Todas las plumas que cubren la parte superior del cuerpo son de un color moreno, al menos en toda la parte visible, cuando están acostadas y sobrepuestas, pero interiormente se ven manchadas de blanco; su garganta es blanca con algunas pequeñas manchas morenas sobre la mitad de cada pluma; el pecho es de este mismo color; pero las manchas que en él se descubren se hacen mayores á medida que se estienden mas abajo y son de la forma de una hoja de cuchillo con la punta hácia arriba.

«Obsérvanse en la parte inferior del bajo vientre varias manchas mas ó menos redondas sobre un fondo blanquecino; debajo de la cola estas manchas adquieren la figura de un corazon; los costados y las plumas de las piernas ostentan rayas de un moreno claro, estendidas con regularidad; las grandes pennas son morenas esteriores y están rayadas de blanco sobre sus barbas interiores; las del medio lo están en el mismo sentido, pero el blanco es mas cándido y las fajas mas anchas; las pequeñas coberteras de debajo de las alas, sobre un fondo bermejo tienen pequeñas manchas morenas; la cola es por encima de un moreno uniforme y está imperceptiblemente listada con una tinta mas sombría; pero como las barbas interiores son blanquecinas, los listones ó fajas se perciben muy bien debajo de la cola, donde resaltan mucho mas. Esta ave tiene la base del pico amarilla y los pies del mismo color; el iris es de un amarillo anaranjado, el pico negro y del mismo color son las garras.

«A pesar de su talla pigmea, el diminuto posee

toda la intrepidez y la osadía de las aves de su género; ataca generalmente á todas las aves pequeñas, para hacer sus provisiones, pero con frecuencia cuando no quiere desplegar su industria cazadora, tiene á bien contentarse con un manjar mas comun, y á falta de aves se alimenta de insectos, particularmente de langostas y de mantas; no sufre la presencia de ninguna pega-reborda en su distrito y mas fuerte que ellas, les da caza y les obliga á establecerse en otros lugares. Bien á disgusto suyo se le acercan otras aves de rapiña mayores, pues muchas veces no vacila en atacar á los milanos y á los busos, por cuanto la estremada rapidez de su vuelo le pone en disposicion de eludir las acometidas de estas aves cuando quieren castigar su osadía.

«Los cuervos son los enemigos con los cuales se muestra mas encarnizado, especialmente cuando tiene que defender su nido contra la voracidad de aquellos. El macho los persigue gritando casi del mismo modo que nuestra crecerela, *cri-cri-cri-pri-pri-pri*. El macho muy pocas veces se separa de la hembra, pues caza mancomunadamente, y construyen un nido sobre los árboles donde deposita la hembra cinco huevos manchados de moreno por las puntas.

«En las verdes riberas del Gantoos es donde maté el primer par de estos pequeños gavilanes, cuyo macho se vé de magnitud natural en la lámina número 34 (1). La talla de la hembra casi es dos veces mayor que la del macho, y tiene esactamente la misma librea, á escepcion de algunas cintas que son menos oscuras sobre su manto, en sus rayas y sobre las manchas del pecho.

«Desde el Gantoos hasta el pais de los cafres, maté

(1) Se refiere á la edicion francesa. (N. d. T.)

siete individuos de esta especie, todos los cuales estaban aparejados y ninguna diferencia sensible observé entre sus colonos respectivos. Nunca llegué á ver á esta ave en su edad temprana ni conseguí examinar mas que uno de sus nidos, en el cual hallé cinco huevos; posado este nido sobre la copa de una sensitiva, estaba construido con ramitas flexibles, entrelazadas las unas con las otras; algunas porciones de musgo y de hojas secas tapizaban el exterior, mientras que la parte interna estaba muellemente guarnecida de lana y de plumas.

«El rasgo siguiente, que no puedo menos de referir, probará cuanto llevo manifestado acerca de la osadía de esta pequeña ave de rapiña, cuya magnitud (la del macho) es con corta diferencia igual á la de nuestro mirlo comun. Un dia que estaba ocupado como de costumbre en disecar delante de mi tienda las aves que habia matado, cruzó por encima de mi cabeza uno de estos gavilanes que, habiendo visto sobre mi mesa varias aves, de súbito se dejó caer, y sin que le sirviese de estorbo mi presencia, se apoderó de una que ya estaba preparada; la arrebató en sus garras; pero ¡cuál fué su admiracion cuando despues de haberla desplumado sobre un árbol como treinta pasos de nosotros, en vez de carne solo encontró musgo y algodón! Apesar de todo, puso en trizas la piel y comió todo el cráneo, única parte que dejó, generalmente, en mis aves preparadas. Como examinaba con gusto la maniobra de esta ave que desgarró con despecho todo lo que llenaba la piel algodónada que me habia robado, por diferentes veces le vi llegar y cernerse sobre mi cabeza; pero no hizo una nueva tentativa á pesar de haberle dejado de exprofeso, algunas aves en que pudiera saciar su apetito. Me doy á entender que si en su primer ensayo de rapiña, hubiese tenido la fortuna de apresarse una de las aves no preparadas, infaliblemente

hubiera vuelto al ataque, pues esta caza no podía menos que ser cómoda y espedita para él; pero como á la primera vez salieron fallidas sus esperanzas, sin duda no se dignó probar fortuna nuevamente.»

10. El *gavilan pequeño (menu)* (1), se parece mucho al precedente, aunque su magnitud es idéntica á la de nuestro gavilan de Francia; como él habita en el Mediodía del continente africano, y parece haberse escapado á las investigaciones de Levaillant.

El macho adulto tiene hasta doce pulgadas de longitud, y las alas solo llegan hasta la mitad de la cola. La coloracion de las partes superiores casi no difiere de la del gavilan de Francia; pero la garganta, el abdómen y las coberteras, son de un blanco puro. Las megillas, el pecho, el vientre y los muslos, son de un magnífico bermejo sin mezcla alguna. Varias rayas blancas y morenas atraviesan las alas, y en la cola se perciben cinco fajas negras y cuatro apizarradas. El macho, en su librea de transición, tiene bordes bermejos en las plumas de la parte superior del cuerpo, estrias bermejas, longitudinales en las de debajo, y por último, manchas blancas redondeadas sobre el color bermejo del pecho y el vientre. Esta rapaz vive en la Cafrería; la hembra viste con corta diferencia esta última librea, y tiene hasta quince pulgadas de longitud.

11. El *gavilan negro* (2), es una de las especies que mejor se distinguen por la coloración de su plumaje que es, generalmente, de un magnífico negro. Las plumas de la nuca y las del cuello, son blancas

(1) *Falco exilis*, Temm., lám. 496. (macho adulto).

(2) *Sparvius niger*, Vieill., Gal., 22; Encycl., III, 4269; *nisus Banksii*, Gal. de Paris: *S. niger*, *pennis colli superioris basi albis*; *cauda albo maculata*, *remigibus primariis albo cinereis*, *nigro maculatis*, Vieill. Gal p. 32.

en su base, y cada timonera tiene por encima, tres manchas blancas como la nieve en su mayor parte; pero con algo de grisiento, y cuatro por debajo de un blanco puro. Estas manchas aisladas sobre las pennas, forman fajas transversales cuando estas están estendidas. Las pennas primarias de las alas son de un gris blanco, con algunas manchas negras mezcladas de ceniciento. El pico es negro, el iris amarillo, la cera de color de naranja, y del mismo color son los tarsos. Esta ave tiene nueve pulgadas de longitud y vive en el Senegal.

12. El *gavilan de Pensilvania* (1) ó *gavilan veloz*, es una ave de rapiña que Wilson considera como rara en los Estados Unidos, pero que sin embargo es muy común, especialmente en Nueva-Jersey no menos que en Pensilvania, como asegura Carlos Bonaparte. Este gavilan tiene un vuelo irregular, pero rápido, y da caza á las aves pequeñas y á los lagartos. El adulto tiene el lomo y las alas de un gris de plomo y cada pluma está marcada sobre el tronco con una línea negra longitudinal. Las remeras son moreno-negrucias y están rayadas por fajas transversales mas claras: una ancha faja cruza por encima de los ojos. La garganta y las megillas están marcadas de pequeñas estrias bermejas sobre un fondo blanquecino, y el resto de las partes inferiores, del mismo modo que los muslos, están manchados de bermejo vivo sobre un fondo igualmente blanquecino; sin embargo el abdómen es de un blanco puro. La cola está rayada por tres ó cuatro fajas negras y tres cintas cenicientas. El iris y los pies son de un amarillo anaranjado. Los individuos

(1) *Falco Pennsylvanicus*, Wils. VI, 43, lám. 46. fig. 1 (macho adulto); *falco velox*, Wils., lám. 45, fig. 1 (hembra joven); el azor de pico sinuoso. Temm. lám. 67 (joven de un año). Ch. Bonap., Synop. 29.



jóvenes en su primera librea, tienen mayor número de fajas trasversales en la cola, pues se cuentan hasta cinco de color negro, y de ellas siempre la última es mas ancha. La parte superior del lomo es de un moreno oscuro; pero cada pluma está ribeteada de rojizo. Toda la parte inferior del cuerpo es de un blanco puro, á escepcion de los muslos que están teñidos de color de orin.

Esta rapaz, además de hallarse en Pensilvania, se encuentra en Virginia y en el Canadá.

13. El *malfini* (1), de la talla de un mirlo comun (nueve pulgadas poco mas ó menos) es moreno por encima y blanco sobre la garganta y el vientre. Las alas y la cola están rayadas en sentido trasversal, y el cuello y el pecho lavados de bermejo claro con algunas líneas horizontales; el pico es negro y los tarsos son amarillos. Los individuos jóvenes son rojizos por debajo y están rayados de moreno. Los habitantes de Santo Domingo dan el nombre de pequeño malfini á esta ave que tambien se halla en Cayena.

14. El *gavilan encaperuzado* (2) ha sido descubierto por el principe de Wied Neuwied que le ha traído del Brasil, aunque tambien se halla en la Guayana francesa. Los individuos de uno y otro sexo difieren en esta especie por su talla de un modo notable, porque la de la hembra supera á la del macho en mas de una tercera parte. Este último no es mayor que el gavilan hembra de Francia.

Este gavilan cuando macho y adulto, tiene la cima de la cabeza y las alas de un ceniciento apizarrado. Las megillas, la nuca, el lomo y las escapulares,

(1) *Falco striatus*, Vieill. Am. lám. 14; Encycl., t. III, p. 1265.

(2) *Falco pileatus*, Wied.; Temm. lám. 205 (macho adulto).

son de una tinta cenicienta clara, mientras que la garganta, la parte anterior del cuello, el pecho y el vientre, son de un ceniciento blanquecino. Todas las plumas de estas partes parecen estriadas de moreno en su centro, teniendo su tronco un matiz oscuro. Las coberteras de debajo de la cola son blancas, y la de los muslos de un bermejo muy vivo. La cola está rayada con cuatro fajas negras y un número igual de fajas morenas. El iris es amarillo anaranjado del mismo modo que los tarsos. El macho tiene trece pulgadas con diez líneas de longitud, y la hembra diez y seis pulgadas con tres líneas. Su plumage es generalmente mas oscuro á causa de la mezcla de todas las cintas. La parte inferior del cuerpo es de un ceniciento oscuro.

15. El *gavilan de pecho bermejo* (1) es un poco mayor que el gavilan de Francia. Su plumage es bermejo canela sobre la cabeza, moreno rojizo dorado sobre la nuca; el lomo y las alas, rayado trasversalmente de fajas morenas ligeramente teñidas de rojizo sobre un fondo blanco, en todas las partes inferiores. La hembra no difiere del macho, y los individuos jóvenes tienen la garganta y la parte anterior del cuello, de un bermejo blanquecino, la barba leonada, algunas plumas del pecho rayadas de bermejo claro, de leonado y blanquecino.

Esta ave se encuentra en la Guayana y en el Brasil.

(1) *Falco xanthothorax*, Temm. lám. 92 (macho adulto).