

mado con un vigoroso diente: en cuanto á los tarsos son delgados y de mediana longitud.

Todo el plumage del macho, en el estado adulto, es, sin escepcion, de un solo matiz azulado claro, que propende al gris ceniciento; pero todas las plumas y las pennas tienen una raya negra sobre su línea céntrica. Estas éstrias se atribuyen á la coloracion oscura de los troncos. En cuanto á las remeras son negras del mismo modo que el pico; pero la cera es amarilla, y del mismo color son el cerco de los ojos y los pies. La longitud total de esta rapaz es como de trece á catorce pulgadas. En el mismo periodo de edad tiene la hembra el plumage oscuro, color de plomo, matizado de morenuzco; y la cabeza y la estremidad de la cola con tinta mas oscura que el resto de la librea.

7.^o El *halcon peregrinoide* (1) es, asimismo, una especie africana, que se encuentra en la parte del Norte lo mismo que en la del Mediodía, porque Mr. Temminck recibió individuos de la bahia de Algoa, y Mr. Rupell encontró algunos en la Abisinia. Esta rapaz, aunque con formas mas delicadas, recuerda al halcon peregrino de Europa. La frente ofrece una mezcla de bermejo y de blanquizeo mate, y está ceñida por una faja negra en forma de herradura, cuyas ramas se descubren encima de los ojos, y cuyas puntas terminales se reúnen, por la parte anterior, á una mancha morena que desciende sobre cada megilla, desde el reborde palpebral al ángulo de la mandíbula inferior, sobre las yugulares.

El occipucio y la nuca presentan un medio collar bermejo, marcado con tres manchas negras, de las cuales la de en medio forma á modo de una cinta sobre la nuca. El lomo y las alas tienen una tinta gris

(1) *Falco peligrinoides*, Temm. lám. 479, (macho adulto).

azulada, muy clara, con grandes manchas y barras irregulares de un negro azulado. La cola, que es de un gris mas claro que el lomo, está cortada trasversalmente y tiene, hácia la base de las timoneras, varias fajas negras muy estrechas, cuya latitud aumenta gradualmente hácia la estremidad de estas pennas, que son blancas en su cima. La garganta y los costados del cuello son de un blanco isabela y el pecho es de un isabela puro. Los costados, el vientre y el abdómen son, asimismo, de esta tinta; pero todas las plumas de estas partes tienen pequeñas éstrias longitudinales, y manchas triangulares negras, igualmente pequeñas. La base del pico es amarilla, pero su punta es azul. La cera y los pies son de un precioso amarillo, el cerco desnudo de los ojos es anaranjado. El macho tiene algo mas de trece pulgadas, pero la hembra no es mayor que el macho del halcon peregrino.

Probablemente en su segunda muda, el individuo jóven es absolutamente parecido, por los colores del plumage y de su distribucion, al jóven del halcon peregrino.

8.^o El *halcon crecelicoloro* (1) que ha sido enviado desde la isla de Francia ó de Mauricio, recuerda, de un modo bastante completo, como su nombre lo indica, las formas, la talla, y los colores del plumage de la crecerea de Europa. Las partes superiores son de un bermejo muy vivo, que resalta sobre la cabeza y la nuca á favor de varias pequeñas rayas de color negro. El lomo y las alas tienen esparcidas grandes manchas morenas. Siete fajas, tambien morenas, y casi de igual dimension atraviesan la cola. Las partes inferiores son de un blanco puro, si bien algunos mechones morenos se dibujan sobre los costa-

(1) *Falco punctatus*, Cuv. Gal. de París. Temm. lám. 45.

dos del cuello, y varias manchas negras triangulares sobre los costados del pecho, del vientre y los muslos. El pico es azulado; la cera y los pies parecen amarillentos, y la talla del ave es de diez pulgadas.

9.º La *crecereleta* (1) es una pequeña rapaz cuyas formas son bastante parecidas á las de la *crecerela* comun, siendo su talla, poco mas ó menos, igual á la de un mirlo. Su pico es negro, su cera y sus tarsos son amarillos; la cabeza y el cuello de un gris ceniciento, el manto rojo moreno, el vientre del mismo modo que las partes inferiores, de un bermejo vinoso ondulado y sin manchas. La cola es redondeada, blanquecina por encima y rayada de moreno. Los tarsos son delgados. Las formas corporales muy esbeltas. La hembra es de un amarillento sucio, flameado de moreno.

La *crecereleta* es peculiar de las regiones meridionales. Está sedentaria en Morea, donde vive como la *crecerela*, en las torres elevadas y los antiguos edificios. Mr. Savi observa que únicamente, de cuando en cuando, se presenta en Italia, y muy pocas veces en Toscana. Su aparicion á orillas del Adriático es tambien accidental, y solo aparece en las islas del Mediterráneo cuando las nubes de langostas se ven en la precision de abandonar el Africa atravesando dicho mar, en la estacion seca, para diseminarse por las llanuras cultivadas de la Italia.

Como la *crecereleta* se alimenta casi exclusivamente de langostas, solo visita la parte meridional de la Europa, en persecucion de estos insectos, y cuando estos desaparecen, tambien ella abandona el

(1) *Falco tinnunculoides*, Natterer, Temm. Mam. I. p. 31: *falco cenchris*, Frisch; *falco tinnunculoides*, Savi; *falco gracilis et tinnunculoides*, Less. Ornith. lám. 93; Bory, Moréc, lám. 2 y 3; Vieillot, Faune, lám. 46, f. 3.

pais. Mr. Cantraine la vió abundantemente en Toscana durante los meses de mayo y junio de 1827, y Mr. Bory de San Vicente, que mató muchos individuos en Morea, donde esta rapaz se detiene con preferencia, dice que se alimenta, con mas especialidad, de lagartos, y otros pequeños reptiles é insectos.

La *crecereleta* se presenta igualmente en Nápoles, en Sicilia, en Cerdeña, en España, en Persia y en Bengala, de donde Mr. Belanger trajo algunos individuos.

10 El *severo* (1) *aldrovandino* ó *ginjeng* es de la talla del roquero de Europa y tambien se parece en las formas, pero los colores del plumage son diferentes, y el cerco de los ojos está desnudo. La cima de la cabeza, la nuca y las mejillas son de un negro ligeramente teñido de color apomado. El manto, el lomo, las alas, la rabadilla y las dos pennas del centro de la cola, son de un color apizarrado ó azul negrozco. Una raya sutil y negra recorre en sentido longitudinal el tronco de cada una de las plumas. Las remeras son de un negro profundo, y sobre las barbas interiores ofrecen grandes manchas bermejas de forma ovalar. La cola está perfectamente cuadrada. Todas las pennas, á escepcion de las dos del centro, son negras, pero las barbas exteriores tienen barras de un gris apizarrado, y en las interiores se ven manchas de un bermejo vivo. La garganta es de un bermejizo muy claro. Todas las demas partes inferiores y las interiores del ala son de un magnífico ro-

(1) *Falco severus*; supra fusco nigricans, remigibus nigris; subtus castaneus, gulu pallidior; tectrices alarum, cauda et rectrices apicibus castaneis. Longitudo 19 et demi poll. Allap-allap gigen Javanensium. Horsf. Trans. t. XIII; p. 135. Faucon aldrovandiu: *falco Aldrovandii*, Temm., lám. 128 (adulto).

jo bayo. La desnudez del cerco palpebral aparece de color amarillo, que es el que tambien se observa en la cera y los pies, siendo sus dimensiones totales de diez pulgadas con seis líneas. Habita este halcon en la isla de Java.

11. El *halcon anaranjado* (1) es de una talla igual á la del aguilucho comun. Tiene el pico y los pies de color de plomo, el cuerpo negruzco, el lomo y el nacimiento de la cola con fajas blanquecinas interrumpidas. El pecho es leonado, los muslos son ferruginosos, y varias manchas redondeadas y blanquecinas se estienden sobre el cuello; el vientre es negruzco, con rayas mas claras; los tarsos son largos y delgados: Latham da á esta ave quince pulgadas de longitud, y reconoce dos variedades (2). La una cuya talla es mas pequeña, pues solo cuenta diez pulgadas de longitud, tiene el rayado del cuerpo menos perceptible. La garganta blanca y el cuello anaranjado. La otra tiene los tarsos morenuzcos, el cuerpo negro teñido de azul por encima con rayas azuladas; el bajo vientre y los muslos bermejos y rayados de blanco; la garganta y el cuello de un bermejo puro, con una mancha blanca en su centro. Este halcon habita en Surinam (Guayana holandesa).

12. El *halcon de garganta blanca* (3) nos parece ser la primera variedad del halcon anaranjado de Latham. Mr. Temminck le distingue como especie, segun lo acreditan los detalles minuciosos de comparacion acumulados en el testo que acompaña á la figura

(1) *Falco aureatus*, Lath. Syn. 417.

(2) Estas dos variedades erigidas en especies, son: la primera, el halcon de garganta blanca, y la segunda el halcon de cola bermeja; uno y otro descritos despues del anaranjado.

(3) *Falco deiroleucus*, Temm. lám. 348 (hembra adulta), *falco thoracicus*, Illiger.

que ha dado acerca de lo cual se espresa en los siguientes términos: «La diferencia, muy marcada, que existe en la magnitud, debe servir de primer medio de distincion. El halcon de garganta blanca tiene la talla algo menor que el halcon peregrino de Europa, mientras que las proporciones del anaranjado son iguales á las del esmerejon. Los tarsos del primero se parecen mas á los del peregrino, y los del segundo á los pies del aguilucho.

«En el halcon anaranjado adulto, se observan sutiles cintas trasversales, sobre las plumas negras del vientre, pero en el halcon de garganta blanca, están reemplazadas por manchas bermejas, distribuidas de un modo mas ó menos irregular. Los colores del plumage son tan iguales en una y otra especie y su distribucion es tan idéntica, bajo este concepto, que en el plumage del adulto no es posible hallar ninguna otra semejanza que la de la estension mas ó menos notable del color negro, rayado de bermejo y de blanquecino.

«En el halcon de garganta blanca, el negro no se estiende mas alla del vientre, y la region torácica es bermeja. En el halcon anaranjado, el negro, mas ó menos rayado de blanco ó de bermejo cubre esta region, y la tinta bermeja se estiende hasta llegar á la parte anterior del cuello. La hembra del primero tiene una longitud total de diez y seis pulgadas y el macho catorce, mientras que las mayores dimensiones del anaranjado no esceden de diez á doce pulgadas.»

En suma, el halcon de garganta blanca nos parece una ligera variedad de la especie anterior: se halla en el Brasil.

Un negro perfecto forma el color dominante de todas las partes superiores del cuerpo, de las alas y de la cola, de las mejillas, del vientre y de los costados. Un gris azulado, esparcido sobre la estremidad

de cada una de las plumas de estas regiones, hace dominar un matiz brillante y azulado sobre esta masa negra. Cuéntanse cinco ó seis hileras de manchas que se distribuyen en fajas interrumpidas, sobre las pen- nas de la cola, una hilera de manchas bermejizas en la hembra y blanquecinas en el macho, se percibe sobre las barbas interiores de las remeras. El vientre está rayado de fajas bermejas bastante separadas y mas ó menos interrumpidas; la garganta y la parte anterior del cuello son de un blanco puro, pero el pe- cho es bermejo y está marcado de éstrias negras dis- puestas sobre la mitad de las plumas; los muslos, el abdomen y las coberteras de la cola son de un berme- jo castaño muy vivo.

13. El *halcon de cola bermeja* (1) ó esmérleon co- lor de plomo de Azara (2) ó *halconcillo plúmbeo*, es la segunda variedad del halcon anaranjado de Latham. Mr. Temminck, despues de establecer una compara- cion, le distingue como especie. Es una ave que vive en el Brasil y en el Paraguay, aunque Azara asegura que no es muy comun en esta última parte de Amé- rica. Dícese que sigue á los viajeros por los campos, revoloteando en derredor suyo para arrojarse sobre las perdices y otras avecillas que se levantan al acer- carse aquellos.

Un ceniciento color de plomo colora la cabeza, la nuca, el lomo y las alas. Grandes crecientes, ó medias lunas de un blanco puro, terminan todas las remeras secundarias. Las dos primeras pennas alares, están escotadas por dentro: todas afectan una tinta plumiza y una hilera de manchas blancas cubre las barbas in- teriores. Una faja igualmente blanca, nace encima de

(1) *Falco femoralis*, Temm. lám. 343 (edad adulta), y 121 (macho de mediana edad).

(2) Apunt. 103, esp. 39.

los ojos, y se halla matizada de rojizo algo mas allá del borde esterno de la órbita, pasando á lo largo de la parte posterior del cuello, donde las estremitades opuestas casi están reunidas. Una aucha banda de una tinta azulada sigue los costados del cuello, y se dirige en los individuos jóvenes hácia el pecho, mientras que en los adultos vá á terminar en los dos costados del cuello. Otra faja igualmente plumiza, forma á mo- do de unos mostachos en el ángulo del pico. El pecho que es blanco rojizo, está estriado de moreno. El res- to del cuello, es blanco por delante, y las plumas ne- gruzcas del vientre, están sutilmente limitadas por medias lunas de este último color. Seis ó siete fajas blanquecinas bastante espaciosas, atraviesan la cola que termina en una faja blanca. El abdomen, los mus- los y las coberteras de debajo de la cola, son de un bermejo claro. El macho tiene trece pulgadas de lon- gitud.

La mediana edad está caracterizada por un ber- mejo vivo que cubre la frente, las megillas, los mus- los, los ribetes de las alas, la garganta y los costados del cuello. El resto del plumage es morenuzco, y las fajas de la cola son rojizas. Con todo, las remeras se- cundarias están ribeteadas de blanco.

14. El *halcon de los pichones* (1) es una especie es- clusivamente peculiar de la América del Norte que se ha confundido, aunque sin causa que lo justifique, con el halcon de Europa. Su plumage es moreno os- curo por encima, y blanco por debajo, con flámulas morenas. La cola está atravesada por cuatro cintas es- trechas y blancas. Esta rapaz habita al Sur de los Es-

(1) *Falco columbarius*, L. Wils. t. II, p. 107; t. VI, lám. XV, fig. 3; *timunculus columbarius*, Viell. Am. lámi- na 11; Charles Bonaparte. Syn. lám. 28.

tados de la Union, y en el Norte estiende sus emigraciones, hasta la bahia de Hudson.

13. El *halcon ceniciento* (1) tambien de los Estados Unidos; pero que parece habitar en las regiones mas septentrionales de ambos continentes, es un gerifalte segun Cuvier, y un azor segun Carlos Bonaparte. Esta ave, cuyo plumage es negruzco, tiene el cerco de los ojos blanquecino, la cola mas pálida que lo restante del cuerpo, y la cera de un amarillo livido. Los individuos jóvenes, son de un moreno ahumado, con llamas ferruginosas. El vientre está lineolado de moreno sobre un fondo blanco: un ribete de este último color se observa en la estremidad de la cola que está atravesada por cuatro fajas negras.

LOS ICTINIOS (2).

Son unas rapaces de América que semantienen de insectos, serpientes y lagartos. Su cuerpo que es oblongo, está pintado de ceniciento ó de azul plumizo; su cabeza redondeada tiene un pico corto, recto, provisto de una cera, estrecho por su arista, comprimido sobre los costados, y su mandíbula superior, que es ganchoza, termina en una especie de diente. La inferior, mas corta, recta y obtusa, está escotada en su estremidad. Las narices son oblicuas y lunuladas. Las alas son bastante largas, y su tercera remera es la mayor de todas. Los tarsos son cortos y delgados, y las piernas están completamente emplumadas. Los de-

(1) *Falco atricapillus*, Wils. Am. Ornith. lám. 3, fig. 3 (macho viejo); y lám. 10, fig. 1 (jóven); *falco palumbarius*, L. Ch. Bonaparte, Syn. p. 28.

(2) *Ictinia*, Vieill. Encycl., t. III, p. 4207.

dos, que casi son iguales, están armados de uñas cortas y poco agudas; la cola está compuesta de doce timoneras iguales.

EL ICTINIO AZULADO (1).

Vive en el Brasil, en la Guayana, en Méjico, en la parte meridional de los Estados Unidos, y mas especialmente en el territorio de los Natchez. Vuela á una grande altura donde por mucho tiempo permanece estacionario, hasta que de súbito se lanza con rapidez para coger los insectos y las aves de que se alimenta. La cabeza, la parte superior del cuello y cuerpo, son de un gris azulado que adquiere una tinta sombría muy oscura sobre el lomo y la rabadilla; convirtiéndose en negro sobre las coberteras superiores y sobre las timoneras.

Cada una de las pennas mas esternas de la cola, tiene tres marcas blancas sobre su borde interno, y se estienden por debajo hasta su borde opuesto. Las alas casi son negras; su primera remera es de este último color, mientras que las cinco siguientes tienen su tronco blanquecino, y sus barbas internas de un moreno ferruginoso. Las coberteras interiores son de un gris azulado mas oscuro que el de la cabeza, y esta coloracion menos intensa, es peculiar de todas las partes interiores. Las alas alcanzan hasta la mitad de la cola.

Esta ave ofrece diversas variedades, sea por la talla, por la intensidad de los matices, ó por el rayado

(1) *Ictinia plumbea*, Vieill.; *falco plumbeus*, Lath., lám. 12; Vieill. Am. lám. bis; *milan cresserelle*; Tem. lám. 180; *falco cinereus*, Gm. Edw. Glau., lám. 53 (jóven).