









62  
688  
C9L55  
1850  
Birds

~~7~~

# AVES

## DE LA ISLA DE CUBA,

POR

JUAN LEMBEYE.



**HABANA.**

**IMPRESA DEL TIEMPO,**

CALLE DE AGUIAR NUM. 45.

1850.



NOTICE

AFTER CAREFUL EXAMINATION OF THE  
INNER MARGIN AND TYPE OF MATERIAL  
WE HAVE SEWN THIS VOLUME BY HAND  
SO IT CAN BE MORE EASILY OPENED  
AND READ.





598.

L

A su Sra. D<sup>a</sup> Juana Litaud de Lembeyc,  
como muestra de amor y respeto, consagra este  
humilde trabajo, su hijo

Juan Lembeyc.



---

---

## PROLOGO.

---

Muchas veces la crítica ha condenado los prólogos, y aunque reconozco que en no pocos casos podrán ser censurables, así por su forma, como por su inutilidad, creo sin embargo que hay personas que no pueden eximirse de colocar al frente de sus trabajos las razones que les movieron á publicarlos, con doble motivo si se les ofrece algo importante que añadir á ellas. En mi concepto, tienen principalmente ese derecho los que como yo son desconocidos del público y lo respetan bastante para que no les sea indiferente su severidad ó benevolencia, á lo cual se agrega por mi parte el deseo de consignar diferentes hechos y la gratitud de que soy deudor á los que me han ayudado y favorecido de algun modo para hacer mas completa esta obrilla. Sírname pues esto de excusa para los opuestos á esta clase de introducciones.

Aficionado desde mis primeros años á las ciencias naturales, me dediqué con amor y entusiasmo al estudio de algunos de sus ramos, sin perdonar ocasion, como quien halla en él no solo la ocupacion mas conforme con sus inclinaciones, sino el mas grato de los recreos. Circunstancias particulares en los primeros años de residencia en este pais contribuyeron á alentarme; pues ya por encargos especiales, ya llevado de mi sola inclinacion, he recorrido una

buena parte de la Isla, la central sobre todo, en cuyos parages mas olvidados he pasado algunos de los dias mas deliciosos de mi vida, admirando las maravillas con que el Criador se ha complacido en enriquecer la naturaleza de este privilegiado suelo. Entregado á mis propios recursos y falta de libros, no pude siempre aprovechar cuanto hubiera deseado en mis escursiones; pero las notas que en cada localidad fuí tomando y que alguna vez confié á amigos igualmente aficionados á la Ornitología fueron bastantes para que estos tomasen con empeño el decidirme á publicarlas. La novedad que en pocas se advertía y hasta cierto punto las equivocaciones en que otros han incurrido, eran ciertamente un grande estímulo no solo para acceder á sus deseos, sino para emprender un trabajo mayor cual seria el de un catálogo de las aves de la Isla en que se incluyeran las descritas por Mr. Alcides d' Orbigny en la Historia física, política y natural del Sr. D. Ramon de la Sagra; pero ocurriéndome todavia dudas sobre la determinacion de algunas, y dudas de que no han podido sacarme ni la lectura de los mejores autores, ni la ilustracion de amigos muy distinguidos ornitólogos, he preferido aplazar esa tarea y limitarme ahora á continuar la obra que Mr. d' Orbigny empezó.

Pero aun respecto de esta mas fácil tarea debo declarar, y en ello me complazco, que al coordinar y extender mis imperfectas notas, no solo procuré recordar las indicaciones que acerca de ellas se me habian hecho, sino que me aproveché de las luminosas noticias que en cuanto á algunas especies me proporcionó el Sr. Dr. D. Juan Gundlach, sabio naturalista aleman de Hessen-Cásel, á quien tuve la dicha de visitar en Cárdenas en 1846, y que con la mayor bondad me facilitó su preciosa coleccion ornitológica, en la cual, al lado de algunas aves indeterminadas, tales como el *Ardea* n. 94, *Arden* n. 173, *Hemipalama* n. 126, figuran el *Ardea rufescens*, *Astur Cooperi*, *Vireo flavifrons*, *Vireo noveboracensis*, *Vireo solitarius*, *Sylvia striata*, *Helinaia vermivora*, *Hirundo riparia*, *Hirundo americana*, *Hirundo bicolor*, *Hirundo coronata*, *Caprimulgus virginianus*, *Coccythraustes rubricollis*, *Emberiza pallida*, (*Agelaius*) *Icterus* n. 132, *Icterus Baltimore*, *Orthorhynchus Annae*, *Coccyzus erythrophthalmus*, *Coccyzus seniculus*, *Ardea occidentalis*, *Ibis Guarauna*, *Numenius longirostris*, *Limnodromus griseus*, *Totanus semipalmatus*, *Totanus speculiferus*, *Totanus vociferus*, *Totanus himantopus*, *Hemipalama semipalmata*, *Tringa refescens*, *Arenaria calidris*,

*Chaladrius Wilsonii*, *Rallus minutus*, *Phalacrocorax floridanus*, *Sterna nigra*, y *Sterna minuta*.

Así, pues, aumentado mi catálogo me decidí á ofrecerlo al público, y aunque ansioso de que este trabajo sobre la Ornitología Cubana pueda contribuir de algun modo al progreso de la ciencia, doilo á luz no poco temeroso de que abunde en imperfecciones, sin embargo de que las descripciones por una parte fueron hechas en las mismas localidades en que las aves residen y extendidas despues de algunos años de observacion, y por otra, en cuanto á aquellas especies cuyo modo de vida no me fué posible estudiar, me he valido de las fieles y poéticas con que el célebre norte-americano Audubon nos las ha pintado en su Biografía de las aves americanas. De esta obra he extractado ó traducido escrupulosamente cuanto me pareció necesario, con la doble mira de que los apasionados á este ramo de los conocimientos humanos hallasen en mi tratado las preciosas noticias que da el ilustre ornitólogo, y que deben contribuir no poco á recomendar mi trabajo.

Muy lejos de creerlo concluido, juzgo por el contrario que el catálogo que agrego á las aves conocidas ya como de la Isla puede ser todavia muy enriquecido, y me fundo para ello en que si de un lado la situacion de este pais y su dulce clima deben atraer continuamente á sus costas nuevas especies de los vecinos continentes, de otro conozco que hasta ahora poco ó nada se han explotado los extremos oriental y occidental, puntos en mi concepto de la mayor importancia.

Grande será el servicio que preste á la ciencia y á esta misma Isla el que llegue á completar la obra en lo posible. Mis aspiraciones al escribirla han sido únicamente las de presentar algun progreso sobre los que me precedieron, estimular á otros mas aventajados á llenar el gran vacío que mis escasas fuerzas dejan, y contribuir á despertar de algun modo en esta venturosa tierra la aficion á las ciencias naturales, poco cultivadas todavía en ella, para que al menos dentro de algun tiempo se pueda decir que no solo á los extranjeros se debe el estudio y conocimiento de las riquezas que posee.

## ADVERTENCIA.

En la parte descriptiva empleo, lo mismo que Mr. d' Orbigni, las voces usadas por el naturalista español Azara, variando tan solo la palabra *Remos* en *Remeras* por ser hoy mas admitida en las obras ornitológicas.

Para las dimensiones se ha empleado el pié de Búrgos, tomando las medidas del modo siguiente.

- Longitud total, desde la punta de la cola hasta el extremo del pico.
- de la cola, desde la glándula pituitaria hasta el extremo de la pluma mas larga.
- del pico, desde el ángulo de la boca hasta el extremo de la mandíbula superior.
- de las brazas, desde la punta de un ala á la de la otra, estando ambas bien tendidas.



---

# AVES DE RAPIÑA.

(*ACCIPITRES*, Linn.)

La degradacion de la luz nos place mas en la mañana, cuando las tinieblas van desapareciendo ante los bellos y benéficos rayos del astro creador, que cuando la oscuridad sucede al dia; lo que seduce y encanta ejerce mayor influjo en el ánimo despues de escenas ó espectáculos que le repugnan y disgustan. Si pues al empezar describiendo las sanguinarias costumbres de las aves de rapiña no se hallase recreo en ellas, ni tuviesen otro interes para el lector que la fidelidad de la narracion, su pena y displicencia podrán encontrar compensacion, cuando me ocupe de los inocentes y preciosos seres que en el variado esmalte de sus vivísimos colores, en sus melodiosos cantos, en su genio mismo, si así se me permite esplicarme, ofrecen al espíritu el mas dulce esparcimiento, y á la imaginacion los mas deliciosos caprichos.

He indicado ya que lo ventajosa situacion de la Isla y su proximidad á las costas continentales, eran motivo suficiente para que no creyese completo este trabajo; no debe pues estrañarse que una ornitología en que con tanto acierto se han ocupado Oviedo, Vigors, la Sagra y otros, presente hoy en la sola seccion de las rapaces nueve especies, tres de las cuales por lo menos son indigenas, y aparezca por consiguiente duplicado el número de las que se conocian.

Sus costumbres son tan diversas como sus tamaños y colores: unas, como el Gavilan, prefieren la aspereza de las lomas á las llanuras visitadas por los Halcones: otras se mecen á una altura inmensa como el Cernícalo morado, al paso que los Halcones de monte reunidos en bandadas

de cinco á seis individuos, se ciernen sobre los árboles y se espacian por momentos describiendo círculos concéntricos. No menos diligente recorre el Guincho la superficie de las aguas entre los cayos, rios y esteros, mientras el mas apático de todos, el Batista vocinglero, se sitúa entre los alegres manglares con que se engalana la ribera. Al cerrar la noche y á la escasa luz de las estrellas, cometen sus rapiñas los Cárabos y Cotuntos, deslizándose como sombras fantásticas al traves de los árboles que mecidos por la brisa mezclan el susurro de sus hojas con el alarido temeroso que perturba de vez en cuando el imponente silencio de las selvas.

---

## FALCONIDAE.

Los colores sombríos, miembros reforzados y gritos feroces de todas estas aves revelan á primera vista la tiranía que ejercen sobre los demas animales de su especie: armadas de garras poderosas y de un pico propio para despedazar su presa, atacan ventajosamente á todo el pueblo alado y sacian su decidido instinto de rapiña; así es que al percibirlos las tímidas avecillas suspenden de pronto las diversas melodias con que alegran el campo y cantan sus amores, buscando presurosas un asilo entre las malezas mas impenetrables.

### GEN. FALCO, *Lin.*

Pico corto, robusto y encorvado desde su base: mandíbula superior armada de dos dientes agudos cerca de su extremidad; ventanas nasales con un tubérculo en el centro: tarsos cortos y escutelados; dedos robustos y armados de uñas aceradas y agudas; alas largas con la segunda remera mayor que las otras.

1. FALCO PEREGRINUS, Gmel.

LAMINA I. FIGURA I.

HALCON.

*Falco peregrinus*, Gmel. *Syst.*, vol. I, p. 272.—*Falco peregrinus*, Lath. *Ind. Orn.*, vol. I, p. 33.—*Falco peregrinus*, Bonap. *Syn.*, p. 27.—*Great-footed Hawk*, *F. peregrinus*, Wils. *Am. Orn.*, vol. IX, p. 120.

Longitud total.....	1 pié	7 pulg.	2 lín.
— del pliegue á la extremidad del ala.....	1	2	2
— de la cola.....	„	5	„
— del pico.....	„	1	„

La variedad de libreas á que está sujeta la especie dió márgen á una numerosa sinonimia, y á la formacion de otras nuevas segun el sexo, edad ó estacion en que se observaron. Los dos individuos que pude proporcionarme tienen la parte superior teñida de azul negruzco tirando á pardo: la inferior de un color anteaado mas encendido sobre el pecho, garganta y megillas, en las que se dibujan dos fajas á manera de bigotes. La parte inferior del ala, así como los flancos, se hallan cubiertos de plumas blancas con estrías oscuras, que corren por el berejon de cada pluma: el ojo es grande, negro, vivo y está rodeado de una membrana muy amarilla que se extiende por el lorum con un tinte algo verdoso. La cera del pico es del mismo color y muy desarrollada. Su tibia es corta, robusta, provista de fuertes garras que resaltan sobre el amarillo encendido de la piel.

Segun la opinion de los mejores autores, es el mismo tan apreciado en la edad media para la caza de cetrería, y parece que no ha mucho traspasó los límites de su primitiva patria para establecerse en las campiñas de América, pues nos refiere Audubon que en la época de su niñez eran sumamente raros, á la vez que hoy se hallan en gran número. Tambien en esta Isla son muy escasos, y el único que pude observar vivo en marzo del año pasado, cojido segun me han dicho en la costa de Bacuranao, se acostumbrió muy pronto á tomar la comida de la mano, y hasta se mantenía quieto sobre una peana donde me entretenía en contemplar sus graciosas actitudes; pero su inclinacion á encaramarse sobre todos los objetos, me decidió á encerrarlo en una jaula, contra cuyos hierros se mató desesperado.

“Su vuelo, dice Audubon, es sumamente rápido, y solo lo ejecuta con pausa para reconocer el terreno: bate sus alas á la manera de la paloma, y cuando descubre alguna presa, la persigue con admirablè rapidez, interceptando su huida con vueltas y cortes agilísimos: llega, plega sus alas,

extiende su garra poderosa, se eleva sobre la víctima y lucha con ella si es demasiado pesada, abatiéndola de trecho en trecho contra el suelo, hasta que encontrándola exánime la devora en el acto.

“He visto al Halcon llegar al ruido del tiro, y arrebatarme un pato á treinta pasos de distancia, con un descaro tan sorprendente como inesperado: esta conducta observada por muchos puede considerarse como un rasgo distintivo de la especie.

“Suele posarse á veces en la rama seca de algun árbol que domina una comarca pantanosa donde abunden las Becasinas; allí se le vé mover continuamente la cabeza, ya de un lado, ya de otro, como si tratase de reconocer por todas partes el terreno. En cuanto descubre alguna Becasina, se lanza sobre ella como una exhalacion; la asegura, y va á devorarla á un parage oculto y solitario, operacion que no ejecuta sin haberle desplumado antes la pechuga con sumo cuidado: cuando deja una parte descubierta, la hace pedazos y la devora con avidez.

“Varian mucho sus libreas segun la edad, cambiando del color de chocolate mas profundo hasta un azul ceniciento y pardusco.”

### GEN. PANDION, *Sav., Cuv.*

Pico recto en su base, turgente y encorvado cerca de su extremo; plumas tibiales cortas y apretadas; tarsos cubiertos de escutelas hexagonales y azules; uñas encorvadas, agudas y redondas por debajo, al contrario de las demas rapaces que tienen esta parte acanalada: la mayor pluma de sus guías es la segunda.

### 2. PANDION HALIAETUS, *Sav.*

LAM. II.

#### GUINCHO.

*Fish-hawk or osprey*, Wils. *Am. Orn.*, vol. V, p. 13, pl. 37, f. 1. — *Falco haliaëtus*, *Carolina osprey*, Lath. *Syn.*, I, p. 46. — *Falco piscator*, Briss., I, p. 361. — *Faucon pêcheur de la Carolina*, Buff., I, p. 142. — *Fishing hawk*, Catesb., *Car.* I, p. 2. — Col. de Gundl. n. 149.

Longitud total.....	2 pies.	3 pulg.	„	lin.
— de las brazas .....	5	11		8
— desde el pliegue del ala á su extremidad... 1		11		4
— de la cola .....	„	10		3
— del pico.....	„	1		10

*Adulto en ambos sexos.*— Toda la parte superior, las escapulares, las coberteras superiores del ala y de la cola inclusa la parte de la rabadilla,

son de un color pardo con reflejos bronceados tirando á violeta, segun la posicion en que la luz las hiera. Desde la frente á la nuca se dibuja una faja de plumas oscuras interceptadas de blanco, color que termina en una hermosa garzota que el ave eleva segun la afecte el miedo ó la cólera. Tiene la garganta, el cuello, el vientre y costado de los muslos, así como las coberteras inferiores de la cola, de un blanco resplandeciente: las guías ó remeras primarias, así como las timoneles ó plumas caudales, de un color parecido al del lomo, con la sola diferencia de carecer de reflejos y ser mas oscuras. Los muslos estan cubiertos de plumas recias y cortas á manera de escamas. La cera del pico es azulosa, lo mismo que las garras, que son enormes y armadas de fuertes uñas de cerca de dos pulgadas de largo. El iris del ojo es amarillo, mas ó menos vivo segun la estacion, pero siempre punteado con manchitas verdosas.

En la mayor parte de los rios, particularmente en sus desembocaduras, donde los peces abundan, se le suele ver hendiendo con magestad los aires. Sostenido por sus enormes alas, ya se desliza á flor de agua sin mas movimiento perceptible que el que da á su cabeza escudriñando á uno y otro lado, ya suspendido á regular altura espía los peces que salen á la superficie: en este ejercicio despide unos sonidos muy agudos, semejantes á los del pollo de gallina, y pocas veces se precipita sobre las aguas sin asegurar alguna presa.

Engañado por su valor, ataca sin reparo á las mayores lisas y robalos, luchando obstinadamente sin soltarlos hasta no haber hecho los últimos esfuerzos para sacarlos del agua. Con frecuencia he presenciado estos ataques en que cada uno trata de aprovechar las ventajas que le presta su elemento; el pez procura calar á pique, y sacude el agua con bruscas ondulaciones, salpicando á su enemigo con la espuma teñida de su sangre. El Guincho pugna por elevarse, pero el último esfuerzo de su desesperada víctima le hunde, hasta que no se le perciben mas que las alas, que agita presuroso para evitar una inmersión completa. Si sale victorioso, vuela en línea recta á la orilla mas cercana para devorar cómodamente su presa, mirando en derredor á cada instante como si temiese ser descubierto. Su voracidad le hace olvidar entonces el peligro; y esta es, diré de paso, la ocasion mas favorable al tiro del astuto cazador. Al acercarse la noche busca su dormitorio en la eminencia de algun árbol que desprovisto de vegetacion le proporciona una atalaya en que descansar seguro de toda sorpresa.

A fines de marzo comienzan los amores de estas aves: colocan su nido formado de palos y malezas entre las grietas de las rocas, ó en los árboles pendientes de los precipicios contiguos al mar, y allí crian dos polluelos cuyo desarrollo es tan rápido, que á los pocos dias abandonan ya su cuna para acompañar á sus padres.

## GEN. MORPHNUS, Cuv.

Este género se distingue por sus tarsos elevados y delgados, sus dedos débiles y alas cortas. Su pico, por lo comun, es grande, ligeramente encorvado y convexo por encima desde la base. Tarsos desnudos, y las ventanas nasales en forma de elipse.

## 3. MORPHNUS URUBITINGA? Cuv.

LAM. III. FIG. III.

BATISTA.

*Aquila Brasiliensis*, Briss., *Orn.*, p. 445. — *Aquila Urubitinga*, Temm. — *Urubitinga Brasiliensibus*, Margr., *Hist. Br.*, p. 214.—Col. de Gundl. n. 175 adult. y n. 184 jóv.

Longitud total.....	1 pié.	10 pulg.	8 lín.
— de las brazas .....	4	4	2
— del pliegue á la extremidad del ala.....	1	3	6
— de la cola .....	„	9	9
— del pico.....	„	1	8

El color de estas aves en su primera edad es amarillo leonado ó tostado por la parte inferior: el centro de cada pluma chorreado con manchas negras en lágrimas; la garganta y mejillas con estrías pardas sobre fondo claro, y le han designado los autores en esta librea *Azor Urubitinga* (*F. Urubitinga*, Lath., Tem., pl. 5.)

*Macho adulto*.—Tiene toda la parte superior cubierta de plumas pardas muy oscuras con visos aceitunados y orilladas de un color de avellana, sobre todo en el cuello, donde campea mas el amarillo. Las guias primarias presentan sus extremidades teñidas de negro lustroso y el resto de un ceniciento claro que corre por la hñuela y codo del ala. La parte inferior es del propio color pardo, el cual se encuentra en toda su pureza sobre la garganta y pecho, ondeándose ligeramente en la region abdominal y sobre los muslos. Las plumas caudales son negras, con una faja en el medio de quince líneas de anchura, y otras manchas arqueadas de tres á cuatro líneas, fundidas con el color general y colocadas á igual distancia de la rabadilla: todas ellas terminan en un borde blanco sucio de dos á tres líneas. Las tapadas superiores é inferiores de la cola son negras con fajas blancas; el lorum y base del pico cubiertos de plumas apartadas y cerdosas á la manera de la Caraira. La cera del mismo amarillo encendido de este pájaro. Las patas con diez escutelas, y el pico amarillo terminado de negro. La librea de la hembra es lo mismo que la del macho.



Esta descripción conviene perfectamente con la del Urubitinga del Brasil, y la sola diferencia que se nota en la nuestra es tener en el medio y no en la base de la cola, el color blanco.

Para observar sus hábitos tendríamos que renunciar á la belleza de la campiña y á la sombra de sus bosques y florestas: nos deberíamos preparar á sufrir los rigores del sol entre los canalizos y méganos de las ensenadas, ó en la desembocadura de algun rio, sin que nos arredren la inseguridad del fondo ni el zumbido continuo de los innumerables mosquitos que pululan entre sus manglares. Estos peligrosos parages son la morada del pájaro descrito, pues en ellos pasa la mayor parte del dia entregado al reposo y sobre la cima de los árboles mas elevados, de los que solo desciende de vez en cuando para coger moluscos y otras presas no menos fáciles y abundantes. Su natural pereza ó poca agilidad hacen que jamas se le vea en persecucion de los peces, como se observa en las águilas marinas y otros muchos de sus congéneres. Bien al contrario, indiferente á cuanto le rodea, no toma parte en las evoluciones de las demas aves, ni apenas participa de sus alarmas: lo mas que hace, al oír los graznidos de las bandadas fugitivas, es prepararse á seguir las, inclinándose hácia adelante con las alas entreabiertas: necesita gran motivo para determinarse á huir.

Si es un cazador y se le dirige de frente, espera tranquilo, fiando su seguridad en la altura á que se halla encaramado, y ni aun la esplosion del tiro le hace franquear grandes distancias.

Casi siempre los he visto apareados, repitiendo horas enteras un chillido con que imita la palabra *Batista*, apoyando mucho la segunda sílaba. Este grito resuena á mucha distancia al empezar un aguacero, ó cuando se encuentra separado de su compañera.

Varios cazadores me aseguraron haber encontrado sus nidos en las bifurcaciones mas elevadas, pero siempre á la inmediacion de algun estero. Esta circunstancia, que conviene con su método de vida, la de haberlo hallado en todos tiempos, y de no encontrarse descrito en ninguna obra norte-americana, me hacen sospechar que sea natural de este suelo; y si es el verdadero Urubitinga, tan frecuente en las cálidas playas del Orinoco, nada tendria de extraño que hubiese venido pasando sucesivamente de una en otra Antilla hasta fijar el término de su viaje en parages tan análogos á los de su nacimiento.

GEN. ASTUR, *Bechst.* (DAEDALION, *Sav.*; SPARVIUS, *Vicill.*)

Se distinguen por su pico corvo desde la base; su cola mucho mas larga que las alas; tarsos altos, desnudos y con los dedos exteriores reunidos por una membrana.

4. ASTUR FUSCUS, *Gmel.*

LAM. III, FIG. I.

## CERNICALO MORADO.

*Slate-coloured Hawk, Falco Pensylvanicus, Wils., Amer. Orn., vol. VI, p. 13, m. adul.—F. Velox, Wils., Amer. Orn., vol. VI, p. 116. Joven y hembra.—F. velox, Bonap., Syn., p. 29.—F. fuscus, Bonap., Syn., Append., p. 433.—Accipiter Pensylvanicus, Swains. et Rich., F. Bor. Amer., vol. II, p. 44.—Sharp-Shinned or Slate-coloured Hawk, F. fuscus, Aud; Orn., Biog., vol. IV, p. 522. Adulto.*

Longitud total.....	1 pié	1 pulg.	3 lin.
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	7	„
— de la cola.....	„	5	6
— del pico.....	„	„	6

Parte superior cubierta de plumas pardas, festonadas de avellanado, chorreadas á los lados de la nuca, y finamente rayadas en las mejillas; remeras primarias algo mas oscuras, atravesadas por fajas negras. La cuarta de estas plumas es la mayor: las timoneles son cenicientas atravesadas por seis fajas negras y terminadas en un color mas claro. Garganta amarillosa con rayas finas que toman una figura lanceolada sobre el pecho, y se adelgazan en el vientre; tapadas de la cola blancas; tarsos amarillos; ojos castaños y pico oscuro.

Este pequeño Azor indigena de los Estados-Unidos, huyendo de los rigores invernales llega á la Isla y se alberga en sus bosques mas frondosos y solitarios.

Esbelto, vivo y lijero, su vida es una série de ataques y sorpresas, de giros y evoluciones. Lánzase en los aires y se remonta sin esfuerzo; hien-de el espacio como una saeta, describe círculos en todas direcciones elevándose mas y mas hasta perderse de vista. A veces se cierne como el cernicalo sin cambiar de direccion, y al observar su presa, desciende sobre ella veloz como el rayo, casi seguro de no errar el golpe: si el indenfeno pajarillo tiene la dicha de libertarse de tan poderoso antagonista, los chillidos de éste dan bien pronto á entender su despecho y manifiestan cuan burlado quedó en su acometida, mas si logra arrebatarlo, lo des-pluma y despedaza en el acto sin dejar mas señales que algunas plumas amontonadas y revueltas.

Estas aves dejan la Isla á principios de la primavera, pasan á los Estados-Unidos, donde se les ha visto formar su nido en los agujeros de las rocas, á dos ó tres pies de la boca y ponen en él cuatro huevos muy re-

dondos, cubiertos por partes con rayas y manchas ferruginosas, sobre un fondo blanco algo cárdeno.

### 5. ASTUR COOPERII, Bonap.

#### AZOR AMERICANO.

*Falco Cooperii*, Philadelphia Museum, n. 403—*Astur Cooperii*, Bonap., Syn. vol. II, p. 1, pl. 10, fig. 1.—*Stanley Hawk*, *Falco Stanleii*, Aud., Orn. Biog., vol. II, p. 245 macho adulto, y p. 186 Joven. Col. Gundl. n. 112.

Longitud total .....	1 pié	8 pulg.	„	lín.
— de las brazas .....	2	10	„	3
— del pliegue del ala á su extremidad .....	„	10	„	6
— de la cola .....	„	9	„	3
— del pico .....	„	1	„	1

Parte superior teñida de pardo oscuro; las plumas de la cabeza, las de la nuca, (exceptuando algunas que están festonadas de blanco) y las cobijas chicas del ala, orilladas de un color ferruginoso. Remeras con fajas transversales oscuras; timoneles con cinco fajas: garganta cubierta de plumas blancas con una estría parda muy fina; las plumas del pecho del mismo color con fajas transversales tambien pardas, y la última prolongándose en una mancha angular que corre por el mástil hasta el extremo. Vientre blanco con visos parduzcos, y el mástil de las plumas teñido de un color pardo mas intenso que se ensancha hácia la punta. Las plumas tibiales de un fondo amarillo con el mástil negro y orillado de unas manchas en figura de lágrimas ferruginosas cruzadas con fajas mas pálidas del mismo color; tapadas de la cola enteramente blancas; sobacos blancos con manchas pardas lanceoladas: mandíbula superior de un color córneo; la inferior y la base mas claras; cera del pico amarillo verdoso: patas é iris amarillos. El ala en estado de reposo tapa la cuarta parte de la cola.

Esta especie ha sido descubierta en las inmediaciones de Cárdenas por mi amigo el Sr. Gundlach en el mes de julio del año de 1841. La rapidez de su vuelo y la osadía con que ejerce sus rapiñas, le hacen temible á las aves domésticas. Se aparta poco de las costas y aun gusta de vivir en las cercanías del agua. En la costa del Júcaro se le ha observado varias veces.

#### GEN. BUTEO, Cuv.

Los caracteres de este grupo consisten en tener regularmente sus alas en estado de reposo hasta cerca de la extremidad de la cola, que se

compone de plumas iguales: el intervalo entre el ojo y el pico está ligeramente cubierto de algunas plumas delgadas y fuertes á manera de cerdas; los tarsos reforzados y cortos; las uñas aceradas y agudas; el pico abovedado por encima, y con un feston en la mandíbula.

## 6. BUTEO BOREALIS, Gmel.

LAM. I. FIG. II.

### GAVILAN COLI-ROJO.

*Falco borealis*, Gmel., *Syst. nat.*—*American Buzzard*, Lath., 1, 50.—*Falco leverianus*, Wils., *Am. Orn.*, vol. VI., p. 78, pl. 51.—*Aquilinus cauda ferruga*, *Great Eagle Hawk*, Bart., p. 290.—*Red-tailed Hawk*, Aud., t. I, p. 32.—Col. de Gundl. núm. 181.

Longitud total.....	2 pies.	1 pulg.	5 lin.
— de las brazas.....	4	5	7
— desde el pliegue del ala á su extremidad...	1	7	1
— de la cola.....	„	9	10
— del pico.....	„	1	5

Tiene las plumas de la cabeza blancas en su base, y pardas por fuera: las del cuello y las coberteras, de un color moreno negrusco en el medio y claro en las orillas: el primero forma dibujos dentados en cada pluma. La parte superior de la cola, color de canela y atravesada por nueve líneas negras levemente indicadas: media pulgada antes del extremo se encuentra otra lista mucho mas intensa. El fondo de la parte inferior es blanco con manchas de tres colores; negras sobre la garganta, de un pardo tostado sobre el pecho, corriendo en lágrimas muy oscuras hasta la region abdominal: dos bigotes oscuros parten de los ángulos de la boca y bajan hasta los encuentros de las alas. Tarsos amarillos muy robustos; garras armadas de uñas poderosas: iris de un color pardo. Los colores en las hembras son mas apagados.

“Con vuelo firme y movimiento sosegado, dice Audubon, se desliza á lo largo de las haciendas y á la altura de los mayores árboles, lanzando lastimeros y prolongados gritos, con el objeto sin duda, de hacer rebullir á los tímidos séres de que se alimenta.

“Al atisbar á alguno, detiene un poco su vuelo para marcar el lugar: se posa luego en el árbol mas cercano, permaneciendo inmóvil en acecho del objeto descubierto, y un momento despues, ciñendo sus alas, se arroja sobre la víctima con tal rapidez y acierto que casi nunca yerra el golpe; pero si no vé cosa digna de su atencion, descansa un rato, arregla sus plumas, especialmente las de la cola, y despues de emplear algunos momen-

tos en su alio, se lanza de nuevo al aire, hace oír su grito acostumbrado y comienza á elevarse describiendo círculos sobre el mismo terreno, remontándose á una altura tal que solo se percibe como un punto en el cielo.

“Su vista es tan perspicaz que desde aquella inmensa altura distingue entre la yerba los menores objetos, pues en medio de sus jiros se le vé detenerse de repente, ceñir sus alas y precipitarse de cabeza con una rapidez igual á la del Aguila en su descenso.

“La fiereza y crueldad son sus caracteres mas distintivos, y ni siquiera se le nota aquel cariño al sexo opuesto que tanto impera en la mayor parte de los animales, llegando á tal extremo su egoismo que se dan caza sin piedad los unos á los otros para arrebatarse la presa.

“Es muy difícil poder matarlo por el singular tino con que sabe evitar las armas de fuego, huyendo desde muy lejos al distinguir un cazador, mientras permanece tranquilo sobre la rama en que se halla posado cuando se le acerca desarmado.”

He tenido mas de una vez ocasion de observarlo entre las lomas que separan la jurisdiccion de Trinidad de la de Cienfuegos, en cuyos parages hacen una guerra encarnizada á las Hutias.

Parece que la cola de estas aves no toma el color ferruginoso hasta despues de pasar algunas mudas, pues el Dr. Gundlach, ha observado en el mes de julio una pareja con la cola parda que tenia su nido formado sobre los brazos de una ceiba.

### 7. BUTEO LATISSIMUS, Wils.

LAM. III. FIG. II.

#### HALCON DE MONTE.

*Falco latissimus*, Wils., *Am. Orn.*, vol. VI, p. 92, lám. LIV, fig. 1.—*Falco Pennsylvanicus*, Bonap., *Syn.*, p. 29.—*Falco Pennsylvanicus*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 105.—Col. de Gundl., n. 52.

Longitud total .....	1 pié	4 pulg.	„	lín.
— de las brazas .....	3	„	„	4
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	11	„	6
— de la cola.....	„	7	„	7
— del pico.....	„	1	„	3

Vamos á describir todas las libreas que hemos observado en esta especie.

*Primera librea.*—Pico negro, pies amarillos, iris castaño claro, la parte superior del cuerpo cubierta de plumas pardas orilladas de un color rojizo muy claro; timoneles con cinco fajas transversales; cobijas del ala con ori-

Illa pardo rojizo y extremos blanquecinos. Remeras con la barba interna blanca y fasciada de negro; cola atravesada por listas negruzcas: garganta, pecho y abdómen de un blanco amarillento con manchas rojizas lanceoladas que se pierden en el vientre: las de la tibia estriadas; bigotes pardo oscuros.

*Segunda librea.*—Como la anterior, con la sola escepcion de tener las plumas de la tibia con manchas pardas lanceoladas, y el pecho chorreado en lágrimas.

*Tercera librea.*—Parte superior mas oscura que la anterior y con las orillas casi desprovistas del color rojizo; garganta mas blanca con estrías muy finas; pecho muy cargado de plumas ferruginosas, parte inferior blanca con manchas transversales ferruginosas, lo mismo que las de la tibia; vientre y tapadas de la cola que son blancas, con estrías muy finas; cola con tres fajas oscuras.

Es una de las aves de rapiña mas comunes en nuestros bosques. Sobre los árboles más elevados pasa las primeras horas de la mañana peinándose, esponjándose, y ataviando con prolijo cuidado sus plumas humedecidas por los vapores de la noche. Esta operacion suele durar tanto como tardan en disiparse las últimas gotas de rocío pendientes de las plantas, las cuales recorre mas tarde en todas direcciones, remontándose luego en círculos mas ó menos concéntricos.

Dotado de un instinto particular para proveer á su subsistencia, no olvida las veredas ni los parages bañados por los primeros rayos del sol, seguro de encontrar en ellos los reptiles que se solazan saltando de mata en mata, ó se adormecen halagados por el templado calor de la mañana.

Ni es pendenciero como el cernícalo, ni egoista como la mayor parte de sus congéneres: siempre en bandadas de cinco á seis, se reparten el campo registrándolo pacíficamente, y llenando el aire con agudos y prolongados silbidos.

El Dr. Gundlach cree indígena esta especie, fundado en la frecuencia con que en todas épocas la ha encontrado, aunque hasta ahora no haya podido adquirir su nido.

Todavía pudiera aumentar aquí el número de especies de esta familia, pero no conservo todas las que he tenido ocasion de adquirir en mis escursiones. (\*)

(\*) En el mes de diciembre del año de 1842 y á 12 leguas de Cienfuegos, maté un Gavilan que hoy figura en la coleccion de mi amigo D. José Cayetano Iradi. Desprovisto de libros en aquella época, no pude clasificarlo; pero el recuerdo de sus colores, forma y tamaño, me hace creer que sea el *Falco Buteo* de Audubon, ó *Buteo vulgaris* de Willoughby. Al año siguiente preparé otra especie conocida en aquella jurisdiccion con el nombre de *Falco Sonso*, que me parece ser la que describe Mr. Vieillot con el nombre de *Asturina Cinerea*. Su descripcion corresponde perfectamente á nuestro pájaro, y es la siguiente: Parte superior de un color ceniciento azuloso; parte inferior atravesada de bandas oscuras; cola con dos listas negras y terminada de blanco: longitud 16 pulgadas: pico de un color azul claro por abajo; cera azulada; pies amarillos. Se la encuentra en la Guayana. Mi amigo el Sr. Gundlach vió un Halcon volando que tenia la cola ahorquillada y que podia ser el *Falco furcatus* de Wilson.



STRIGIDAE.

Esta numerosa familia se distingue facilmente por sus plumas suaves y sueltas, teñidas de colores y laboreadas con adornos muy análogos á los de las falenas y otras mariposas nacidas para vivir en las tinieblas.

Protegidas por la claridad de las estrellas, se acercan silenciosas á los pajarillos que duermen descuidados, haciéndolos al punto presa de su rapacidad. Sus displiscentes gritos aterran y ponen en movimiento á otros seres nocturnos que pagan con la vida el ansia de salvacion.

Muchas y muy vulgares son las preocupaciones que hay sobre sus cantos: en general se les considera como de siniestro augurio, y así es que estas aves no solo inspiran terror, sino cierta aversion y odio, innmercido por cierto, pues si bien suelen robarnos algunos pollos y pichones, nos recompensan en cambio librándonos de infinitas plagas de la agricultura.

GEN. OTUS, Cuv.

Se distinguen de las demas Estrigideas por dos garzotas que adornan su frente. La concavidad auditiva se extiende en semicírculo desde el pico hasta el vertex; tarsos cubiertos de plumas peludas hasta el nacimiento de las uñas.

8. OTUS BRACHYOTUS, Linn.

LAM. IV. FIG. I.

CÁRABO.

*Short-cared Owl, Strix brachyotus, Wils., Amer. Orn., vol. IV, p. 64.— Strix brachyotus, Bonap., Syn., p. 37.— Short-cared Owl, Strix brachyotus, Nutt., Man., vol. 1, p. 132.— La Choutte ou le moyen Duc á huppes courtes, Cuv., Reg. Anim., vol. 1, p. 208.—Col. de Gundl., n. 170.*

Longitud total .....	1	4	4
— de las brazas .....	1	7	5
— del pliegue del ala á su extremidad.....	1	1	8
— de la cola.....	„	7	1
— del pico.....	„	1	1½

*Librea en ambos sexos.*—Las plumas radiosas que cercan los ojos son negras en su nacimiento, blancas en medio y manchadas en su extremo

de puntos negros, pardos y amarillos; la cabeza y partes superiores del cuerpo presentan manchas longitudinales negras sobre fondo amarillo de ante: las alas, que exceden á la cola, aparecen blancas por debajo con tres ó cuatro fajas pardas orilladas de blanco; tarsos emplumados hasta el origen de los dedos; pico y uñas negras. La hembra tiene manchas blancas sobre las escapulares y cobérreras del ala; las remeras secundarias terminadas de blanco y los tintes menos intensos. Iris amarillo narciso.

Esta especie comun á los dos hemisferios es sumamente escasa en los campos de la Isla.

Segun observaciones de varios autores, se encontrará muy rara vez en Francia, á donde llega por los meses de Setiembre y Octubre; pero en Holanda é Inglaterra es bastante comun. Sale en la primavera para volverse al Norte, donde anida en el suelo sobre alguna eminencia, y en las llanuras sobre la yerba: se oculta durante el día en los bosques, y por la noche busca su presa, que consiste en pájaros, ratoncillos é insectos. Estas noticias concuerdan perfectamente con lo que nos refieren los ornitólogos americanos, entre otros Audubon, que se espresa de este modo:

“En las sabanas de la Florida me sorprendió el número de estos pájaros: salian de las yerbas de un modo brusco y dando muchas vueltas como si los hubiesen despertado de un sueño profundo: seguian entonces una carrera mas directa y se metian en la yerba mas espesa. He observado que cuando se les persigue con obstinacion, tienden el vuelo y se pierden de vista. Nunca me salieron dos á la vez; siempre los encontré separados. Cuando mis compañeros levantaban dos ó tres, no volaban juntos: tomaban diversas direcciones como si ignorasen la presencia unos de otros.

“Su predileccion por el suelo forma una particularidad muy distintiva en los hábitos de esta ave, y si algunas veces se posa en los árboles y zarzales, lo hace mas bien por necesidad que por gusto. Parece que vé durante el dia lo suficiente para descubrir la naturaleza del lugar en que busca abrigo.”

#### GEN. NOCTUA, *Sav.*

Tienen los mismos caractéres que las demas Estrigideas: carecen de penachos sobre la frente, y las plumas radiosas que rodean los ojos son mas encorvadas: la cola es muy corta. Cuvier las coloca en el género *Scops* de Savigni por la falta de plumas en los tarsos.

9. NOCTUA NUDIPES, *Daud.*

LAM. IV. FIG. II.

COTUNTO.

*Chouette multipede, Strix nudipes*, Daud.—Lath., *Ind. Orn.*, vol. II.—*Strix nudipes*, *Dicc. des ciencias naturelles*, vol. IX, p. 126. — *Bubo nudipes*, Vieill., *Am.*, XXII.—Col. de Gundl., n. 53.

Longitud total.....	„ pies.	9 pulg.	1 lin.
— de las brazas .....	„	9	6
— desde el pliegue del ala á su extremidad... ..	„	6	„
— de la cola .....	„	3	6
— del pico.....	„	„	7

*Librea en ambos sexos.*—Parte superior de la cabeza de un color pardo ceniciento con algunas manchas blancas que se agrandan sobre la espalda en forma lanceolada. Las remeras con manchas cuadradas por la orilla externa: al rededor del ojo y por toda la parte inferior campea un fondo blanco interrumpido sobre el pecho con tintes rubios y pardos. Las plumas del vientre con una línea negra muy estrecha que corre por el centro de cada una, y las orillas levemente marcadas de pardo: ojos negros; tarsos y garras de amarillo verdoso. La hembra tiene los colores mas apagados.

Este taciturno mochuelo elije el tronco seco y carcomido de alguno de los árboles que suelen morir tronchados por la violencia de los huracanes, y escondido en su seno pasa las bulliciosas horas del dia entregado á la inaccion mas completa, pues la conformacion de su delicada retina le hace insoportable la menor claridad. Si en la fuerza del sol vienen á golpear el tronco que lo oculta, asoma su cabeza y sale á posarse deslumbrado en la primera rama que encuentra, manifestando en la contraccion de sus párpados y en sus ridículos gestos el embarazo de su posicion.

Abandona por la noche su dormitorio y vuela silencioso en busca de alguna presa, que consiste en insectos ó en animalillos muy débiles, encaramándose en los palos de las cercas y retirándose á su escondrijo mucho antes de la aurora: allí posados macho y hembra, entonan aquel canto monótono, interminable y progresivamente acelerado que les ha valido el adecuado nombre de Cotuntos.

Se les encuentra tambien en las islas de Haití y Puerto-Rico.

En los meses de Abril y Mayo ponen dos huevos casi redondos y enteramente blancos en el mismo fondo de su agujero sin formar nido, reunir plumas, ni otro preparativo. Suele encontrárseles tambien en las cavernas.

---

# PÁJAROS.

(*PASSERES, Linn.*)

Ninguna de las secciones de nuestra ornitología es á la verdad tan digna de ser observada; ninguna presenta tan variado campo al estudio del naturalista y del hombre sensible á los encantos de la creacion, como la que forma el órden de los pájaros. La gentileza de sus formas, la agilidad de sus costumbres, los variados matices de su plumage; la ligereza y gracia en cada uno de sus movimientos; sus cantos, juegos, amores, todo cautiva nuestro espíritu y eleva el pensamiento hácia el Omnipotente, autor de tantas maravillas.

Muchas de las especies que vamos á describir, impulsadas por un instinto natural de emigracion, abandonan las regiones de la América Setentrional antes que el rigor del invierno haga desaparecer de allí los insectos de que se alimentan: así es que á los primeros nortes atraviesan los mares, y se presentan en las templadas riberas de nuestra Isla.

En esa época se perciben en medio de las selvas los gorgéos de estos alados huéspedes; pero son esos gorgéos preludios apagados que apenas sobrepujan al gemido de la brisa; no son las trovas de una inspiracion amorosa: en las cadencias entrecortadas que ahora pronuncian, pudiéramos mas bien hallar espresada la admiracion que experimentan al verse rodeados de la grandiosa vegetacion del suelo de Cuba.

## LANIADAE.

Cinco especies de este género se encuentran en los campos de la Isla, cuatro de las cuales recorren en sus emigraciones periódicas la mayor parte de los Estados-Unidos. La que conocemos en varios puntos con el nombre vulgar de *Petibobo* no abandona nuestras selvas en ninguna época del año, y además su descripción difiere de todas las que tuve ocasión de consultar, por lo cual me apresuro á publicarla, dedicándosela al laborioso naturalista D. Juan Cristóbal Gundlach, á cuyo infatigable celo tanto debe nuestra fauna.

GEN. VIREO, *Vieill.*

Pico corto, reforzado, comprimido por los lados y ligeramente encorvado hácia la punta; mandíbula superior endentada cerca del extremo y mas larga que la inferior que es turgente y convexa hácia arriba; ventanas nasales bajas y oblongas; tarsos delgados y cortos: la segunda y tercera guía son las mas largas.

10. VIREO FLAVIFRONS, *Vieill.*

## VIREO DE GARGANTA AMARILLA.

*Vireo flavifrons*, *Vieill., Am.*, 54.—*Yellow-throated Flycatcher*, *Muscicapa sylvicola*, *Wils., Am. Orn.*, vol. II, p. 117, pl. 7, f. 3.—*Vireo flavifrons*, *Bonap. Syn.*, p. 70.—*Yellow-throated Vireo*, *Nutt., Man.*, vol. I, p. 302.—*Yellow-throated Flycatcher or Vireo*, *Vireo flavifrons*, *Aud., Orn. Biog.*, vol. II, p. 119; vol. V, p. 428.—*Col. de Gundl. n.* 134.

Longitud total.....	„	pie	6	pulg.	2	lin.
— de las brazas.....	„		10		„	
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„		3		2	
— de la cola.....	„		2		4½	
— del pico.....	„		2		7½	

Parte superior hasta la rabadilla olivácea; cobijas chicas y rabadilla grises: cada pluma orillada de oliváceo; una línea amarilla rodea el ojo y termina en las ventanas nasales y ángulo del pico; garganta y pecho amarillos; vientre blanco; cobijas grandes morenas, orilladas de amarillo y

terminadas en blanco, formando así dos fajas transversales; remeras morenas orilladas de amarillo, las cuales corren bajo las escapulares con la orilla blanca; las plumas exteriores de la cola orilladas de blanco. Pico negro en su base; pies aplomados. Los colores de la hembra son mas apagados.

Mientras el vocinglero y vivaracho Bientveo publica su llegada con acentos repetidos y ostentando la agilidad de sus movimientos salta de rama en rama por los bosques y florestas, el pájaro que nos ocupa se manifiesta por el contrario apático y silencioso: entra callado á albergarse en los bosques, donde deja oír de tiempo en tiempo un acento particular, sin el cual sería muy difícil descubrirle en la copa de las robustas ceibas y otros árboles elevados de que parece gustar con preferencia.

“Este canto, dice Audubon, es mas compasado y triste que el de ninguno de su tribu, consistiendo las mas veces en sonidos que se parecen á las sílabas *bric, bric*, elevándose y perdiéndose en dulces modulaciones. Al escucharle entonces podría tomarse por el canto de un pájaro extraviado en los bosques.

“Cuando busca su alimento sube á saltos cortos, examinando con cuidado cada hoja y cada retoño, sin dejarlos hasta no estar seguro de que nada queda en ellos. Los movimientos de su rápido vuelo son irregulares, y pasa por encima de las ramas á una altura moderada.”

Dice tambien que se mantiene de insectos en la estacion del verano, devorando con igual placer orugas, cochinillas y avispa, y que en el invierno se interna en las malezas acompañado de sus hijuelos para alimentarlos con semillas y bayas.

En esta Isla se mantiene de una cosa y otra, pues en el buche de uno de estos Vireos, cazado en Cárdenas por mi amigo Gundlach, encontramos restos de semillas é insectos.

Pájaro transeunte no anida en este pais; pero segun el citado Audubon emplea para esto un primor particular. “El Vireo de garganta amarilla, añade, construye su nido dándole una profundidad de cinco á seis pulgadas; le coloca al descubierto en la extremidad de las ramas, ligándolo á ellas por medio de las fibras que saca de algunas hojas y la seda de varias orugas: lo forra con líquenes tan bien unidos que todo su exterior parece formado de ellos, mientras la cama interior que tiene poco mas de dos pulgadas y media de diámetro y una y media de profundidad, está forrada de mullidas yerbas, entre las cuales y el fondo deposita materiales mas ordinarios que llenen el espacio; tales como fragmentos de nidos de tábanos, hojas secas y lana.

“Pone cuatro ó cinco huevos alongados, blancos y salpicados de manchas ferrujinosas.

“Los polluelos nacen á principios de Julio. En el Estado del Maine no hacen mas que una postura, pero hácia el Sur sacan á veces dos.”

## II. VIREO SOLITARIUS, Vieill.

## VIREO SOLITARIO.

*Solitary Flycatcher, Muscivora solitaria*, Wils., *Am. Orn.*, vol. II, p. 143.  
*Vireo solitarius*, Bonap., *Syn.*, p. 79.—*Solitary Vireo or Flycatcher*,  
*Vireo solitarius*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 305.—*Solitary Flycatcher or*  
*Vireo solitarius*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. I, p. 147, vol. V, p. 432.—Col.  
 de Gundl., n. 188.

Longitud total.....	„ piés.	6 pulg.	1 lin.
— de las brazas .....	„	10	„
— del pliegue á la extremidad del ala.....	„	3	1
— de la cola .....	„	2	4½
— del pico.....	„	„	7

Parte superior del lomo, escapulares y rabadilla, de un hermoso color verde oliva: las plumas que cubren la cabeza, cuello y mejillas, de un color azuloso ceniciento: garganta y pecho de un blanco levemente teñido de rojizo: vientre enteramente blanco; flancos olivaceos: dos listas blancas rodean los ojos y rematan en las ventanas nasales. Remeras primarias y secundarias teñidas de bronceado oscuro, y las dos mas próximas al cuerpo marginadas de blanco sobre fondo pizarroso: plumas de la primera y segunda hilera de fondo oscuro, marginadas de olivado y con los extremos blancos, lo cual forma dos fajas blancas sobre el ala: las timoneles del centro son bronceadas por encima y blancas por debajo, y las exteriores estan orilladas de blanco amarilloso: ojos claros; pico y patas color de plomo. La hembra tiene el color de la cabeza mas ceniciento, pecho y garganta enteramente blancos y el lomo de un color mas apagado.

Solo una vez ha sido vista esta especie por el Dr. Gundlach. Por consiguiente, nada puedo decir de sus costumbres. Audubon refiere haberla visto criar en la Luisiana, donde forma su nido con una perfeccion extraordinaria, colocándolo en la horquilla horizontal de una rama á poco mas de diez pies del suelo: emplea en su construccion yerba seca, hojas de varios árboles y ramitas muy delgadas, que con la ayuda de cierta cantidad de fango prestan suma solidez á su ligera fábrica: lo tapizan por fuera con líquenes y musgo, llenando su interior con pelo de algunos animales y otras materias suaves: su postura es de cuatro huevos blancos con manchas rosadas que se oscurecen hácia los extremos.

12. VIREO NOVEBORACENSIS, *Gmel.*

## VIREO CANTARIN.

*White-eyed Flycatcher, Muscivora cantatrix*, Wils., *Am. Orn.*, vol. II, p. 266.—*Vireo noveboracensis*, Bonap., *Syn.*, p. 70.—*White-eyed Vireo or Flycatcher, Vireo noveboracensis*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 806.—*White-eyed Flycatcher or Vireo, Vireo noveboracensis*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. I, p. 328, vol. V, p. 431, 433.—Col. de Gundl., n. 187.

Longitud total .....	„ pié	5 pulg.	10 lin.
— de las brazas.....	„	8	10
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	2	8
— de la cola .....	„	2	4
— del pico.....	„	„	7½

Parte superior de la cabeza olivada sobre un fondo pizarroso que toma mas intensidad sobre la nuca; plumas del lomo y rabadilla olivaceas; lorum y párpados de un amarillo oscuro; garganta, pecho y vientre de un ceniciento claro con los flancos amarillosos; remeras y escapulares morenas, las primeras levemente orilladas de olivaceo, y las otras con el borde mas ancho; los extremos de las tapadas primeras y segundas del ala forman dos fajas amarillosas; pico córneo y patas del mismo color; iris de un color rosado parecido al de la flor del romero.

Ha sido descubierto á orillas de un arroyo en la sabana de Guaimacaro, jurisdiccion de Cárdenas. Es un pajarillo alegre y vivo como todos los de su tribu: infatigable en sus movimientos, le vemos saltar de rama en rama con tal rapidez que apenas puede seguirlo la vista en medio de la espesura donde continuamente vive, trepando en todas direcciones, é inspeccionando cada hoja y cada retoño para apoderarse de las orugas é insectos que constituyen su alimento. Estas evoluciones van acompañadas de un canto repetido que solo tiene el defecto de ser algo monótono. Prefiere los árboles de las márgenes de los arroyos, por ser sin duda los que le ofrecen una caza mas abundante, y en ellos principia siempre sus investigaciones desde la cumbre hasta las ramas mas someras. Es pájaro de vuelo corto, y siempre que quiere trasladarse á alguna distancia pasa de un árbol á otro; pero si estos se encuentran lejanos, hiende los aires á trazos cortos, impulsandose siempre al principio de cada uno con movimientos redoblados.

En el Norte América emigran continuamente de uno en otro estado, acantonandose á principios de la primavera en los parages mas templados donde cria sus polluelos, para lo cual forma un nido en las ramas de



los árboles á muy poca altura del suelo, dándole la figura de un cono invertido, Pone en él cuatro ó seis huevos blancos con algunas manchas oscuras cerca de los extremos.

### 13. VIREO GUNDLACHII, *Lemb.*

LAM. V. FIG. I.

#### PETI-BOBO.

Col. de *Gundl.* núm. 57.

Longitud total.....	„ pies. 5 pulg. 11 lín.
— de las brazas.....	„ 7 9
— del pliegue á la extremidad del ala.....	„ 2 5
— de la cola.....	„ 2 4
— del pico.....	„ 8 „

Pico mas corto que la cabeza; mandíbula superior ligeramente encorvada hácia el extremo y con un diente muy pronunciado; ventanas nasales redondas y cubiertas de cerdas; mandíbula inferior notablemente arqueada hácia el extremo; parte superior teñida de un color de aceituna tirando á pardo, á escepción de la frente que participa algun tanto de un color amarillento; garganta, pecho y vientre amarillo sulfúreo con visos que participan del color olivado y ceniciento; párpados con plumitas sulfúreas y una mancha del propio tinte en toda la parte posterior; remeras y timoneles oscuras orilladas de olivado en su parte exterior; hileras mayores y menores del mismo fondo oscuro con el borde inferior blanco amarillento; tercera y cuarta guia mayores que las otras; cola ahorquillada; ojos pardos y tarsos azulosos. Los colores de la hembra son idénticos á los del macho. Este es el primer pájaro nuevo para la ciencia que hoy me cabe la fortuna de agregar á la ornitología cubana.

Me hallaba un dia cazando bijiritas en un potrero inmediato á la villa de Cienfuegos, donde solia ir algunas mañanas, y engolfado en el objeto que me conducia, fuí internándome poco á poco en un parage pantanoso, hasta que los matorrales que se cruzaban en todas direcciones me cerraron el paso. Cuando traté de volver pié atras en busca de otro camino, observé que saltaba entre las ramas un pájaro desconocido para mí; me acerqué cautelosamente hasta que lo tuve á menos de tres varas de distancia; pero á pesar de encontrarme tan próximo, continuó su egercicio sin dar la menor señal de alarma, saltando de una en otra rama con pausa y moviendo graciosamente su cabeza á derecha é izquierda para descubrir insectos entre las hojas. Al divisar alguno en la yerba, saltaba inmediata-

mente al suelo, volvía á subir sobre la rama con él en el pico, y lo golpeaba contra la corteza antes de tragarlo.

Esta detenida observacion hubo de confirmarme en que efectivamente era aquella una especie nueva, por lo cual puse todo mi ahinco para conseguirla, y la fortuna no me fué mas esquivada en ello que lo habia sido en su hallazgo.

Algo acabo de indicar acerca de sus costumbres; pero el estudio que de ellas hice posteriormente, me permitirá entrar todavía en mayores esplicaciones.

Los Peti-bobos viven todo el año en la espesura de los bosques, limitando sus escursiones á las ramas y bejucos de las orillas donde se inclinan de vez en cuando en todas direcciones, trepando á saltos por sus vástagos flexibles para alcanzar algunas frutas que agregan á su comun alimento. Antes de empezar la época de sus amores, guardan un profundo silencio, y es muy difícil encontrarlos sobre todo si se les busca en los días que el viento sopla del norte, porque se refugian inmediatamente entre los zarzales mas frondosos, donde el frio apenas penetra, ó entre los arbustos achaparrados de las lagunas intransitables. Así es que para hacer una caza productiva, hay que aguardar la estacion de la primavera en que su alegría, vivacidad y canto les hace sumamente visibles. Entonces, apenas comienza el sol á extender sus rayos sobre las orillas de los bosques, cuando se oyen por todas partes sus cadenciãs repetidas, compuestas de las sílabas *hui-chiviu, hui-chiviu*, canto muy semejante al del Bienteveo, aunque no es tan alto ni tan bien sostenido.

Es sobremanera curioso observarlos en la operacion en que por primera vez los sorprendí. Si la suerte les depara un insecto algo duro, como un coleóptero ú otro semejante, le aplastan con el pico contra las ramas; pero si quieren matar alguna oruga ó gusano, no hacen mas que oprimirlo entre sus mandíbulas. Tienen suma destreza para cazar las moscas, y nada hay mas gracioso que ver la agilidad con que su cabeza sigue todos los movimientos del vuelo del insecto, encogiendo el cuello para que les pase cerca y poder dardearle el pico al menor descuido; pero nunca la engullen viva sino que la conservan algun tiempo en el pico; le dan unos cuantos apretones volviéndola á todos lados con ayuda de su lengua, la posan despues sobre la rama que los sostiene y en seguida se la tragan.

Es conocido en la jurisdiccion de Cienfuegos con el nombre de Peti-bobo por su poca sagacidad respecto al cazador: en otros parages toma el nombre de su canto y le llaman Juanchiví. El Sr. de Gundlach me comunicó el de Ojone, con que se le conoce en Cárdenas.

## SYLVIDAE.

Las diferentes especies que pertenecen á esta seccion se conocen en la Isla con el nombre vulgar de *Bijiritas*. Sus formas diminutas y esbeltas, sus movimientos graciosos y alegres, y la variedad de sus ricas libreas, hacen que las mirémos como uno de los mas bellos adornos de la naturaleza. Ocultas entre las hojas de los frondosos árboles, solo se muestran momentáneamente suspendidas de las flexibles bejuqueras ó revoloteando en pos de los insectos que zumban alrededor de las flores.

Al acercarse la primavera, aparecen engalanadas con sus magníficas libreas, y mezclan sus gorgeos en las márgenes de los arroyos con el murmullo de las fujitivas aguas. Pero aquellos trinos variados con que parecen alegrarse las campiñas, no son mas que el tierno adiós de la partida, pues á los pocos dias se dirigen en bandadas á otros climas, donde pasan el verano ocupadas en la propagacion de su especie.

GEN. SYLVIA, *Lath.*

Pico delgado, algo deprimido, con cerdas sobre su nacimiento que es mas alto que ancho; mandíbula superior con un feston tan invisible que á veces no se distingue sin el auxilio del lente; mandíbula inferior recta; ventanas nasales oblongas y cubiertas hasta la mitad por una membrana.

14. SYLVIA AESTIVA, *Gmel.*

LAM. VI. FIG. III.

## CANARIO DE MANGLAR.

*Blue-eyed yellow Warbler, Sylvia citrinella, Wils., Amer. Orn., vol. II, p. 111.* — *Sylvia aestiva, Bonap., Syn., p. 83.* — *Le figuier tacheté, Buff., Ois., vol. V, p. 285.* — *Motacillae aestiva, Turton, Syst., p. 615.* — *Summer Yellow-bird, Parus luteus, Bartram, p. 292.* — *Yellow-poll Warbler, Sylvia aestiva, Aud., Orn. Biog., vol. I, p. 476.* — Col. de Gündl., n. 93 (jów.) y 106 (adult.)

Longitud total.....	„ pié	6 pulg.	1 lin.
— de las brazas .....	„	8	10½
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	2	9
— de la cola.....	„	2	7
— del pico.....	„	„	7½

Cabeza amarilla, frente y muchas plumas del cogote cenicientas con una línea parda: lomo amarillo verdoso, mas profundo sobre la rabadilla:

cobijas y remeras orilladas de amarillo verdoso: hijuela y remeras próximas al cuerpo grises. Timoneles morenas con orilla verdosa amarillenta muy ancha en la barba interior. Garganta, pecho y vientre amarillo vivo. Las plumas de la pechuga con una línea en el centro de amarillo tostado. La hembra tiene los colores mas apagados y la pechuga sin las manchitas del otro sexo. El jóven cambia el color oliváceo en pizarroso, y su garganta y vientre son de un color blanco aplomado.

Ningun nombre, por adecuado que parezca, puede convenir mejor á nuestro dorado pajarillo que el de canario de manglar con que aquí se le conoce; y aunque sus dulces melodías no alcanzan á los variados trinos del celebrado cantor doméstico de quien toma nombre, no se le oye con menos placer en medio de aquellos solitarios parages, donde solo resueñan el sordo rumor de la resaca y los roncacos acentos de las aves de ribera. Habitante perenne de las costas, se le vé siempre recorriendo los manglares con extrema ligereza.

Cuando al amanecer está nublado el cielo, empieza su cacería mas temprano que de ordinario, pues suele en los dias serenos retardarla, como si temiese humedecer su áureo plumage con el rocío de la mañana.

Aunque el Canario de manglar es sumamente inquieto, permite que se le acerquen á muy corta distancia. En general suele apartarse muy poco de su árbol favorito que le proporciona fresco asilo contra el calor del medio dia, y solo repite sus agitadas escursiones á la caída de la tarde.

Anida en la bifurcacion de los mangles y pone dos huevos blancos con manchas oliváceas.

## 15. SYLVIA DISCOLOR, Vieill.

LAM. VI. FIG. II.

### MARIPOSA GALANA.

*Prairie Warbler, Sylvia minuta*, Wils., *Am. Orn.*, vol. III, p. 87, lám. 25 fig. 4.—*Prairie Warbler, Sylvia discolor*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 294.—*Sylvia discolor*, Bonap. *Syn.*, p. 83.—*La Fauvette discolor*, *Dic. des Siens. nat.*, vol. 16, p. 284.—*Prairie Warbler, Sylvia discolor*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. 7, p. 76.—Col. de Gundl. n. 40.

Longitud total .....	„ pié	5 pulg.	2½ lín.
— de las brazas .....	„	7	5
— del pliegue del ala á su extremidad .....	„	2	5½
— de la cola .....	„	2	3
— del pico .....	„	„	7

Plumas del lomo olivadas con un tinte pardo de canela en el centro. Remeras y timoneles morenas y orilladas de verde lo mismo que las cobijas grandes del ala; las chicas rematan en un color amarillo, formando

así dos fajas transversales sobre el ala; las tres timoneles exteriores con una mancha blanca; cejas, mejillas y partes inferiores del cuerpo de un amarillo de oro; el vientre algo mas pálido; en la cabeza se dibujan tres manchas negras, pasando una por los ojos, otra por el ángulo del pico y la tercera forma una mancha al lado de la garganta; flancos manchados de moreno. La hembra carece de la manchita negra en la mejilla, y sus colores son menos vivos.

Esta linda bijirita aprovecha las primeras horas de la mañana en buscar los insectos sobre las ramas ántes que el calor los ahuyente. Es admirable la ligereza con que las recorre y las graciosas evoluciones que para hacerlo egecuta; salta y revolotea continuamente; se suspende horizontal en las varillas mas delgadas, alargando su cuello dorado y moviendo la cabeza en todas direcciones: mécese un instante en el aire para explorar las hojas en todos sentidos y va ascendiendo poco á poco de rama en rama hasta que llegando á la eminencia, parte como una exhalacion para continuar sus pesquizas en los árboles vecinos. Muchas veces se las vé batir sus doradas alitas sobre las hojas cubiertas de rocío en que se bañan, esponjándose y haciendo antes de empezar graciosos movimientos que manifiestan el placer que esta operacion les causa. Llegan á la Isla en el mes de agosto en compañía de la *Sylvia flavicollis* y de la *Muscicapa ruticilla*, y entonces se las encuentra indistintamente en el interior y en las costas. Temen tanto la fueza del viento que nunca se ven sino en las horas de calma que preceden á la brisa, ó despues de los aguaceros y turbonadas tan comunes aquí en las tardes del estío.

## 16. SYLVIA STRIATA, Wils.

### MONJITA AMERICANA.

*Black-poll Warbler, Sylvia striata, Wils., Am. Orn., vol. IV, p. 40.—Sylvia striata, Bonap., Syn., p. 81.—Sylvicola striata, Black-poll Warbler, Swains. et Rich. F. Bor. Am., vol. II, p. 218.—Black-poll Warbler, Sylvia striata, Nutt., Man., vol. I, p. 383.—Black-poll Warbler, Sylvia striata, Aud. Orn., vol. II, p. 201.—Col. de Gundl., n. 186.*

Longitud total .....	„	pie	4 pulg.	4 lin.
— de las brazas .....	„		6	6
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„		9	11
— de la cola.....	„		3	2½
— del pico.....	„		„	7½

Partes superiores de la cabeza y cuello teñidas de negro lustroso: lomo cubierto de plumas cenicientas con el centro negro: rabadilla cenicienta.

ta con unos visos oliváceos. Mejillas, garganta, pecho, abdómen y tapadas de la cola de un blanco resplandeciente. Desde la parte inferior del pico baja una lista de manchas negras en forma de lágrimas que cubren ámbos costados del cuello, pecho y vientre. Estas manchas están apiñadas y menudas á los costados de la garganta aumentando considerablemente á los costados del pecho y vientre. Alas cubiertas, en el codo, con plumitas negras orilladas de olivado y ceniciento; hileras mayores y menores negras marginadas de ceniciento y terminadas de blanco. Remeras primarias oscuras con la orilla exterior olivada; las secundarias marginadas de verde á escepcion de las dos mas próximas al cuerpo que tienen la orilla blanca y mucho mas ancha que las otras. Timoneles oscuros con orilla cenicienta. y las tres exteriores con una mancha blanca en la barba interna; ojos pardos; pico y patas de color aplomado.

Es tal la identidad entre las hembras de esta especie y las de la *Sylvia marítima*, que me dió lugar á una larga polémica con mi laborioso amigo D. Juan Gundlach, á quien, lo digo con placer, hubo de caber el triunfo. La adquisicion de varias parejas le permitió atraerme al convencimiento.

En efecto, una vez observado que el macho de la especie tiene negra la parte superior de la cabeza, fácil me fué encontrar su verdadera clasificacion en la "Bibliografía de las aves americanas," y todavía hubo de afirmarse mas mi conviccion, cuando recibí dos de aquellos ejemplares que figuran en mi coleccion.

Al hacerme esta remesa, decia mi amigo: que nada podia apuntarme acerca de las costumbres de nuestra disputada Bijirita, porque no las habia observado lo bastante para determinarlas; pero me manifestaba que habia encontrado los ejemplares enviados, sobre árboles de cupey, cuya fruta apetece mucho esta especie.

Audubon dice haberlas visto en las regiones mas septentrionales de Norte-América, reunidas en bandadas de diez á doce, trepando por los troncos de los árboles y registrando las grietas para elegir un lugar á propósito donde colocar su nido. "Su voz, añade, se parece al ruido de dos guijarros que se chocan y pronuncian al parecer la sílaba *sche sche*, cuando cazan entre los arbustos." Esta costumbre la tienen muchas de nuestras Bijiritas, sobre todo la llamada *Sylvia marilándica*, con la cual se hallan ademas en la presente otros puntos de semejanza.

Segun varios autores americanos, la Monjita americana es sumamente confiada, y tan valiente que no teme atacar á enemigos diez veces mayores que ella cuando estos tratan de robarle su nidada.

Los ejemplares que poseo fueron muertos en el mes de junio en el cafetal Arcadia entre Cárdenas y Matanzas.

## GEN. HELINAIA, Aud.

Bajo el nombre de *Helinaia*, habitante de ciénaga, ha reunido Audubon diferentes especies de *Sylvias* que distingue por los caracteres siguientes:

Pico mas largo que la cabeza, ligeramente arqueado, con la punta muy aguzada, comprimida y sin cerdas en la base; mandíbula superior con la quilla pronunciada, los lados declinados y el feston ó diente impenetrable; la inferior con la línea dorsal recta; las ventanas nasales oblongas y descubiertas.

## 17. HELINAIA VERMIVORA, Aud.

LAM. VI. FIG. IV.

## GUSANERO.

*Le demi-fin mangeur de vers*, Buff., vol. V, p. 325.—*Sylvia vermivora*, Lath., *Ind. Orn.*, vol. II, p. 230.—*Sylvia vermivora*, Edw., p. 305.—*Worm-eating Warbler*, *Sylvia vermivora*, Wils., *Am. Orn.*, vol. III, p. 74.—*Sylvia vermivora*, Bonap., *Syn.*, p. 86.—*Worm-eating Warbler*, *Sylvia vermivora*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. I, p. 177; vol. V, p. 460.—Col. de Gundl. n. 107.

Longitud total.....	„ piés.	5 pulg.	9 lin.
— de las brazas .....	„	9	5
— del pliegue á la extremidad del ala.....	„	3	„
— de la cola .....	„	2	4
— del pico.....	„	„	7½

Cabeza, garganta y pecho amarillos, Dos cejas de un negro profundo se dibujan en ambos costados de la cabeza, y de ellos, la una corre cerca de la quilla del pico, pasa por encima del ojo, y tomando allí una anchura de cuatro líneas, va á terminar al cogote; la otra sale de la parte posterior del ojo y se arquea paralelamente á la primera. Parte superior gris oliváceo; vientre amarillo pajizo; flancos olivado-claros; tapadas inferiores de la cola grises, orilladas de blanco; timoneles unicolores.

Audubon coloca esta especie en el grupo de sus Helinayas, aunque parece pertenecer á las Sittinas (*Xenops* de Ulliger).

El Dr. Gundlach, los ha observado siempre en compañía de una Biji-rita perteneciente al género de los Anabates, que se conoce en nuestros campos con el nombre de Chillina, y trepa como ella por los bejucos, sin

descuidarse en visitar las pencas secas de las palmas, ó los ramitos marchitos donde busca las arañas y otros insectos de que se alimenta.

“Suelen habitar, nos dice Audubon, en el interior de los bosques, saliendo varias veces á las veredas ó descubiertos muy apartados de los árboles: andan apareados en la estacion de la primavera, y el resto del año en bandadas de siete á diez. Unas veces se les encuentra buscando orugas é insectos entre las ramas secas y las plantas derribadas por el viento; otras revolviendo las hojas en el suelo con el propio objeto. Son sumamente familiares, y puede uno acercárseles á muy corta distancia. Si se les molesta, vuelan hácia donde haya hojas marchitas. De su canto no se oyen mas que algunas notas que no merecen tal nombre; pero en cambio son muy industriosos. Sobresalen en la construccion de su nido, que forman con yerbas y musgo entrelazados, forran su interior de raicillas fibrosas; el todo bastante reducido para el tamaño de sus habitantes, y suelen colocarlo en algun arbusto á unos ocho ó nueve pies del suelo. Ponen cuatro huevos color de crema con algunas manchas coloradas en su extremo.”

### 18. HELINAIA BACHMANII, Aud.

LAM. VI. FIG. I.

#### GORGINEGRA.

*Bachman's Warbler, Sylvia Bachmanii, Aud., Orn. Biog., vol. II, p. 483.*  
—Col. de Gundl., n. 37.

Longitud total.....	„ pies.	5 pulg.	4 lín.
— de las brazas .....	„	8	3
— desde el pliegue del ala á su extremidad... „	„	2	1
— de la cola .....	„	2	2½
— del pico.....	„	1	7

Parte superior de un color olivado mas amarilloso sobre el cogote y rabadilla; las plumas de la cabeza orilladas de gris con una mancha oscura que corre por su centro; sobre la frente campea una mancha amarilla que se extiende por la horqueta y costados del cuello: este color en toda su pureza tiñe el vientre, los costados de las alas y sus hijuelas. Una faja de un negro profundo cubre la pechuga, subiendo en manchitas por la garganta; cobijas medianas con la punta olivada; las grandes orilladas del propio color. Remeras y timoneles orilladas de ceniciento: las primeras con una mancha en su barba interna; la punta de su lengua es deshiliada como en muchas Nectarinias. La hembra tiene su frente y rabadilla de un color amarillo verdoso; vertex y nuca color de ceniza con una lige-



ra tinta verde; lomo olivado; remeras morenas orilladas de olivado; garganta y pecho entre ceniciento y amarillo; flancos ceniciento-claros con ligeros tintes amarillos; vientre y tapadas inferiores de la cola blancas; timoneles morenas, orilladas de verdoso, y la exterior con una mancha blanquecina.

El aspecto y forma de esta preciosa especie, su agudo y arqueado pico sin diente, me la hacen considerar como perteneciente á la familia de los tenuirostres, creyéndola bien colocada en en el género *Nectarinia* de Illiger que en mi concepto es el que tiene con ella mas analogía. Audubon, atendiendo sin duda mas á las costumbres que á las formas, no dudó colocarla en su nuevo grupo.

En cuanto á sus inclinaciones, régimen y costumbres, solo diré que las Gorginegras difieren muy poco de los pequeños muscicápidos, pues gustan como ellos de las frescas márgenes de los arroyos y de los parages anegados donde crecen las majaguas, entre cuyas flores introducen el pico para coger los pulgones y livar el néctar. Allí se las ve saltar ligeras de junco en junco; trazar revuelos tan caprichosos como los del insecto que persigue, descansando mas tarde á la sombra de los pabellones de bejucos que empavesan con sus guirnaldas la copa de los árboles, y se descuelgan magestuosos hasta besar la superficie de las aguas.

#### GEN. MYIODIOCTES, *Aud.*

Pico algo mas grueso que los demas Sylvidcos con las ventanas nasales mas descubiertas; ojos mayores; cola proporcionalmente corta, y los tarsos algo mas elevados.

#### 19. MYIODIOCTES FORMOSUS, *Aud.*

##### BIJIRITA AGOSTERA.

*Kentucky Warbler, Sylvia formosa, Wils., Am. Orn.;* vol. III, p. 85.—*Sylvia formosa, Bonap. Syn.;* p. 34.—*Kentucky Warbler, Sylvia formosa, Aud., Orn. Biog.;* vol. I, p. 196.—*Kentucky Flicatching, Warbler, Myiodiocytes formosus, Aud. The birds of America.* vol. II, p. 19, pl. 74, macho y hembra.

Longitud total .....	„ pié	6 pulg.	2 lín.
— de las brazas.....	„	9	6
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	3	2
— de la cola .....	„	2	6
— del pico.....	„	„	7

Parte superior de la cabeza cubierta de plumas oliváceas con centro moreno; parte posterior del cuello, lomo, escapulares y rabadilla de oliva-

do con visos morenos; hileras y remeras secundarias del color del lomo; remeras primarias morenas, orilladas de olivado; las timoneles acabando en una punta muy aguda y del color del lomo. Desde las ventanas nasales y ángulos de la boca, parten á cada lado dos listas paralelas que corren por encima y debajo de los ojos, terminando en el oído: la superior de un amarillo intenso y la inferior de un negro profundo. Pico aplomado; tarsos claros; ojos negros y grandes; párpados amarillos. Sobre los ángulos de la boca tiene cuatro cerdas cortas y rígidas. La hembra carece de lista negra sobre la mejilla y el color oscuro de la cabeza es en ella mas apagado.

Este pájaro gusta mucho de hacer sus escursiones entre las plantas lozanas propias de las cañadas y tierras bajas, prefiriendo las que crecen en los parages inundados, donde se pierden los arroyos. Sus movimientos son tan rápidos, sus saltos tan ligeros que cuesta sumo trabajo distinguir-lo al traves de las hojas, y el cazador que trata de dispararle, debe aprovechar el corto instante que permanece en el aire cuando revolotea para explorar los extremos de las plantas.

“Durante la primavera, dice Audubon, se oyen por todas partes sus armoniosos cantos en los cuales emite tres veces seguidas un sonido que pudiera espresarse con la sílabas *tblé tblé*. Su vuelo es corto y somero, pero lo ejecuta con rapidez y sin el mas leve ruido. Llega á los estados meridionales de Norte-América á mediados de Marzo y permanece hasta Setiembre, durante cuyo tiempo hace dos crias, para lo cual forma un nido muy reducido y bien hecho, que asegura entre los tallos de las plantas; emplea en su construccion varias yerbas que mezcla con alguna sustancia algodonosa, y pone en él cuatro ó seis huevos de un blanco muy puro.”

La circunstancia de haber encontrado esta especie en el mes de agosto, me ha decidido á ponerle el nombre que lleva al frente.

---

## MUSCICAPIDAE.

Aumentamos el catálogo de esta familia con dos especies que solo nos visitan en sus emigraciones invernales, y una tercera que al parecer nunca se aleja de nuestros bosques. Esta última es el Ruiseñor, así llamado á causa de la melodía con que emite sus armoniosos acentos en las apacibles noches de la primavera.

Las investigaciones practicadas para inquirir su nombre científico me inclinan á creer que nadie la ha descrito, por lo cual accediendo al gra-

to impulso de mi corazón, la dedico á la memoria de D<sup>a</sup> Isabel I de Castilla.

Corta es la ofrenda; pero si puede disculpar su pequeñez el espíritu que la dicta, espero se tome en cuenta y se considere que no tengo otra de mas valía que consagrar á la memoria de la Reina inmortal, á cuya heroica magnanimidad debemos el descubrimiento de este hemisferio y con él el de la rica tierra en que tengo la dicha de clasificar tan preciosa especie.

### GEN. MUSCICAPA, *Linn.*

Pico mediano, robusto, endentado, ancho y deprimido en su nacimiento, encorvado hácia su extremo y guarnecido en su base por varias cerdas largas y rígidas: tarsos cortos á proporcion del cuerpo: remeras tercera y cuarta mayores que las otras.

#### 20. MUSCICAPA ELISABETH, *Lemc*

LAM. V. FIG. III.

#### RUISEÑOR.

Longitud total.....	„ pié	6 pulg.	11 lin.
— de las brazas.....	„	10	1
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	3	7
— de la cola.....	„	3	4
— del pico.....	„	„	10½

Parte superior de un color oliváceo muy oscuro formando visos mas claros sobre las escapulares y corona. Dos fajas oscuras á manera de bigotes, parten del nacimiento de la mandíbula y se dibujan paralelamente á los lados de la garganta. El ojo es grande, negro y se halla circuido de plumas rubias mas claras sobre el oído. Garganta teñida de un blanco perla que se oscurece sobre el pecho y se desvanece luego hácia atras hasta quedar enteramente blanco sobre el abdómen y tapadas de la cola. Remeras primarias orilladas por una tinta avellanada; toda la parte superior de la cola de un color igual al del lomo á escepcion de las cuatro timonelles exteriores que aparecen de un color blanco sucio; pico deprimido, aquillado, doble mas ancho que alto en su base; diente marcado, surcos profundos pero disimulados por las plumas que á los dos tercios encubren las aberturas nasales y por las cerdas que lo rodean: mandíbulas córneas, con la base inferior amarillosa desde la mitad hasta su nacimiento.

Las formas elegantes, el variado y hermoso plumage de algunas aves ofrecen en su contemplacion mil encantos. La multiplicidad de colores y matices, la viveza del colorido sorprenden, admiran, cautivan; pero he

aquí una cuya librea es tan oscura como el musgo de las rocas y cavernas en que habita, y sin embargo, no es menos admirable ni menos encantadora. Es el genio músico de las selvas, su organizacion interior escusaba todo adorno externo, y por eso en ella se satisfizo cumplidamente la ley de las compensaciones. El Ruiseñor inventa y ejecuta á la vez, y sus composiciones llevan casi siempre el sello de la mas caprichosa originalidad. Recogido la mayor parte del dia el trovador de los bosques y el Anfiön de los campos, buscando acaso en su retiro nuevas inspiraciones con que cautivar á su amada, espera para salir el crepúsculo, y á la débil luz de los quebrados reflejos, entona sus cantares, interrumpiéndole solo de vez en cuando el susurro con que la brisa estremece delicadamente las palmeras y los arbustos que el inspirado pajarillo elige por teatro. Entonces jugueteando de rama en rama, y dejándose entrever muy rara vez, puede decirse que improvisa deliciosos preludios, recorriendo el diapason en todos tonos para afirmar las dulces melodías que ya magestuosas, ya ligeras, entona en el silencio de la noche. No se limita el Ruiseñor á tres ó cuatro frases musicales, lejos de él este servilismo, elige un tema y le varia con una maestría inconcebible. A veces se ha observado que le repite en diferente tono pero eligiendo nuevos adornos y terminando por fin en una cadencia perfecta. Es indecible el hechizo del que le escucha, ya en sus alegres tonadas como en sus sentidas plegarias ó en el dulce adios que dirige á la pradera al recojerse para ir á beber en las mismas fuentes de su genio, una nueva y brillante inspiracion.

No puedo estenderme mas sobre sus costumbres. Ignoro su modo de anidar, y solo por noticias sé que para hacerlo se internan en los bosques que cubren las lomas inaccesibles de la parte oriental de nuestra Isla.

## 21. MUSCICAPA PUSILLA, *Swains.*

### MOSCARETA OLIVADA.

*Tiranula pusilla*, *Little Tyrant Flycatcher*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 144.—*Little Tyrant Flycatcher*, *Muscicapa pusilla*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. V, p. 288.—Col. de Gundl., n. 194.

Longitud total .....	„ pié	5 pulg.	2 lín.
— de las brazas .....	„	7	6
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	2	6
— de la cola.....	„	„	4
— del pico.....	„	„	7

Parte superior olivácea con una lista amarillenta sobre el lorum, y un estrecho círculo del mismo color al rededor de los ojos; garganta, parte del pecho y flancos de un color gris ceniciento; el resto de la parte in-

ferior amarillo pálido. Alas oscuras con el remate de las hileras formando dos listas de blanco rojizo; guía tercera mayor que las otras; timoneles levemente marginadas.

Esta especie llega á la Isla á fines del otoño, en cuya época se la vé frecuentar los parages húmedos y abrigados, las palizadas cubiertas de malezas y las orillas fangosas de los lagos donde zumban innumerables insectos, que nuestro pajarillo persigue con la mayor actividad, lanzándose entre las ramas ó remontándose con vuelos verticales para atraparlos en el aire: sus movimientos de ascension son sumamente ligeros, y al encontrarse un poco rementado bate vivamente sus alas, abre la cola y baja á posarse sobre alguna planta.

Audubon nos refiere haberlos encontrado cerca de Terranova y en las costas de Labrador, donde observó uno de sus nidos colocado entre dos mimbres á cuatro pies del suelo: se componia de hojas delicadas y raices fibrosas, y contenía cinco huevos teñidos de rojizo con algunas rayas pardas hácia los extremos sobre fondo blanco.

Nunca he podido matar esta especie, y su descripcion ha sido hecha sobre un individuo que me proporcionó mi amigo D. Ricardo Tajonera.

## 22. MUSCICAPA FUSCA, Gmel.

### MOSCARETA.

*Pewit Flycatcher, Muscicapa nunciola, Wils., Amer. Orn., vol. II, p. 78.*  
 —*Muscicapa fusca, Bonap., Syn., p. 68.*—*Pewit Flycatcher or Phoebe, Nutt., Man., vol. I, p. 278.*—*Pewee Flycatcher, Muscicapa fusca, Aud., Orn. Biog., vol. V, p. 424.*—Col. de Gundl., n. 169.

Longitud total.....	„ piés.	7 pulg.	9 lin.
— de las brazas .....	„	11	7
— del pliegue á la extremidad del ala.....	„	4	8
— de la cola .....	„	3	7
— del pico.....	„	„	9½

Parte superior de un color oliváceo oscuro; la cabeza casi negra; remeras y timoneles de un color bronceado pardusco; las plumas secundarias y coberteras del ala orilladas de bronceado claro; las timoneles con un tinte blanquecino en la parte lateral de la barba externa; parte inferior blanca con una tinta amarillosa en el abdómen y sobacos. Iris castaño; pico y patas negras.

Las costumbres de este pajarillo se asemejan á las del Bobito y del pequeño Pitirre, llamado *Tyrannus Phoebe* por Mr. D'Orbigny. Entra en la misma época que la especie anterior, y se establece generalmente en las inmediaciones de alguna laguna, eligiendo siempre para sus atala-

yas las ramas descubiertas de algun árbol seco que se incline hácia el agua. Encaramado constantemente en aquellos puntos dominantes atisba los insectos que su vista perspicaz le permite distinguir á gran distancia; los sorprende y persigue al vuelo, y despues de atrapar á alguno, vuelve á posarse en la misma rama para tragarlo. Cuando la presa es de alguna consideracion, dá tres ó cuatro castañetéos con el pico, sacude la cola con un movimiento trémulo, bate las alas, eriza las plumas de su cabeza moviéndola graciosamente á todos lados en prueba de regocijo. Así pasa la mayor parte de la mañana y tarde, recogiénose al peso del medio dia bajo la sombra de algun árbol donde hace tranquilamente su digestion.

Segun las relaciones de varios autores, esta especie difiere de todas sus congeneres en la construccion del nido que coloca en las cavernas ú otros parages abrigados, fabricándolo con fango y materias vegetales. Utiliza esta fábrica de un año para otro, con la sola precaucion de limpiarlo cuando trata de emigrar á otros paises, y á su regreso hace algunas reparaciones en la parte exterior, forma de nuevo la cama del centro y pone cuatro huevos de un blanco puro con dos ó tres puntos rojizos en el extremo de la parte mas gruesa. Wilson refiere que suele sacar hasta tres posturas en la misma estacion.

---

## TANAGRIDAE.

Solo tenemos una especie que agregar á esta familia, la cual ha sido descubierta por mi estimado amigo el Sr. D. Felipe Poey, quien la observó en las inmediaciones de esta ciudad el año de 1840.

### GEN. EUPHONE, *Desmarest.*

Pico corto, y que mirado de frente presenta una forma ancha algo parecida á los Muscicápidos; sus pies son chicos, lo mismo que la cola.

### 23. EUPHONE MUSICA, *Gmel.*

#### ORGANISTA.

Longitud total..... „ pies. 5 pulg. 11 lín.

La parte superior de la cabeza, occipucio y nuca azul turquí; la frente amarilla, separados estos dos colores por una faja negra; las mejillas y garganta de un negro lustroso con reflejos azules: sobre el cuello se

distingue una especie de collar; las coberteras de las alas y las timoneles hasta su mitad aparecen glaseadas de negro: el resto de la espalda y de la rabadilla amarillo naranjado.

“El Organista tiene una voz extensa, variada, y deja oír en su canto todos los tonos de la octava desde el bajo al agudo. Es muy raro y difícil de cazar; suspicaz en gran manera, sabe ocultarse dando vueltas al rededor de la rama, á medida que el cazador rodea el árbol.”

Nos parece muy probable que esta especie habite el departamento oriental por su proximidad á la isla de Haití, patria de este pájaro.

---

## HIRUNDIDAE.

Conocemos en la Isla cinco especies de Golondrinas: cuatro oriundas del continente Norte Americano, y una perteneciente á la fáuna de la América del Sur. Esta última clasificada en el museo de Berlin con el nombre de *Hirundo coronata*, no se encuentra descrita por ningun autor americano, de lo cual podemos inferir que nuestra Isla es el último punto setentrional de sus escursiones. Estos inocentes seres se han hecho en todas partes acreedores al cariño del hombre, tanto por sus costumbres alegres y sociables, cuanto por los inmensos servicios que nos prestan purificando el aire, y libertándonos de un sin número de insectos.

Engalanadas con plumas suaves y tersas, se aparecen en bandadas tan pronto como empiezan á ceder los nortes de nuestro templado invierno y son las primeras en predecirnos con alegres cantares la venida de una nueva primavera. Un instinto particular las dirige sin equivocarse al paraje donde dejaron su antiguo nido; al momento vemos á las unas coronando con vuelos circulares las cúspides de nuestros edificios, al paso que otras de costumbres mas agrestes corren á los campos para fijar su domicilio en las orillas escarpadas de algun rio, ó en las cavernas espaciosas donde hallan cómodo asilo contra las inclemencias del cielo.

Durante su permanencia se las vé voltear en el espacio con tal agilidad que apenas podemos seguir con la vista el laberinto de sus veloces y sinuosos giros: corriendo siempre en pos de los insectos á veces se levantan hasta la rejion de las nubes, de allí se precipitan encorvando su direccion para seguir un trazo recto que á cada instante cambian, pasando y repasando por un mismo lugar. Varian estas evoluciones al infinito describiendo líneas rectas y curvas que se aproximan, se cruzan y se enlazan en todas direcciones, y cuando se ciernen para emprenderlas de nuevo manifiestan con alegres chillidos el regocijo que experimentan en sus escursiones aéreas.

Crian su primera parvada en la estacion de las aguas, y tan pronto

como esta se halla con suficientes fuerzas para seguir á sus padres, abandonan la Isla temporalmente, trasladándose á otras rejiones; pero no tardan en regresar para quedarse hasta fines del otoño, época en que emigran de nuevo.

### GEN. HIRUNDO.

Pico corto, ancho en su base, comprimido, estrecho en el extremo y hendido hasta debajo de los ojos: mandíbula superior con la punta encorvada; la inferior recta: ventanas nasales cubiertas por las plumas de la frente: dedo pulgar dirigido hácia atrás: cola compuesta de doce timoneles. Algunos de sus especies suelen posarse con frecuencia en los ramos secos de los árboles.

#### 24. HIRUNDO AMERICANA, Wils.

LAM. VII FIG. I.

#### GOLONDRINA BIFURCADA.

*Barn Swallow, Hirundo americana, Wils., Amer. Orn., vol. V, p. 34.—*  
*Hirundo americana, American Swallow, Swains and Rich., T. Bor.*  
*Amer., vol. II, p. 329.—Hirundo rufa, Bonap., Syn., p. 64.—Barn*  
*Swallow, Hirundo rufa, Nutt., Man., vol. I, p. 601.—Barn Swallow,*  
*Hirundo rustica, Aud., Orn. Biog., vol. II, p. 413; vol. V, p. 411.—*  
*Col. de Gundl., n. 124.*

Longitud total.....	„ pies.	8 pulg.	2 lin.
— de las brazas .....	„	2	1
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	5	3
— de la cola.....	„	4	„
— del pico.....	„	„	8

Las dos timoneles exteriores de estas golondrinas forman una orquiquilla muy larga, sobresaliendo sus plumas casi el doble que las de la cola; toda su parte superior brilla con un color azul turquí muy oscuro, que le da hermosa apariencia. Sus plumas son muy suaves y tersas. Tiene los sobacos parduscos, la cola de un azul mas bajo sin brillo alguno, y cada pluma pintada en su extremo con una mancha redonda y blanca: frente, garganta y pecho de un color castaño algo rojizo: el cuello con una faja azul de acero.

La hembra no es tan bonita, y sus timoneles son mucho mas cortas.

Esta especie comienza á aparecer á principios de primavera, entrando en parejas que pronto se esparcen por los campos donde las vemos rasar el suelo de vuelta y vuelta para atrapar los mosquitos y otros



insectos semejantes que pululan en las tierras bajas, sobre todo, en las cercanías de los ríos ó sobre las aguas muertas de los pantanos. Hasta ahora no han sido suficientemente observadas para saber si anidan en la Isla: Audubon refiere que se establecen á orillas de los arroyos, estanques y lagos, de donde sacan pequeñas pelotas de fango que transportan en el pico al punto elegido para anidar, y las colocan en la madera, pared ó roca, disponiéndolas en líneas regulares, y agregándoles, principalmente en la parte inferior, considerable cantidad de yerbas largas, que se extienden á veces algunas pulgadas en el fondo del nido; las primeras capas son cortas, pero las demas aumentan gradualmente en lonjitud, mientras proceden los pájaros en trabajar hácia arriba hasta llegar á la cumbre. Su longitud es de ocho pulgadas, y el mayor diámetro de seis; pero si lo fabrican en una pared ú otro cuerpo vertical, tienen el instinto de acortarlo y construirlo mas reforzado. Pesa por lo regular dos libras, y esta obra tan colosal á proporcion del tamaño de sus artífices, suele estar acabada en el corto tiempo de siete dias.

25. HIRUNDO CORONATA, *Museum berolinense.*

GOLONDRINA CORONADA.

Col. de *Gundl.* 71.

Longitud total.....	„ piés.	6 pulg.	„ lin.
— de las brazas .....	1	„	8
— del pliegue á la extremidad del ala.....	„	4	6
— de la cola .....	„	2	7
— del pico.....	„	„	7

Frente, rabadilla y tapadas inferiores de la cola bermejas; parte superior de la cabeza y lomo de un brillante color azul oscuro; en el centro del lomo se hallan algunas plumas orilladas de blanco; alas y cola oscuras con algunos reflejos; parte inferior del cuerpo blanca, pero el extremo de las plumas de la garganta y las barbas de las tapadas del ala son bermejizas; costados del cuello cenicientos. Una faja transversal en el cogote, se compone de azul bermejo y blanquecino; cola un poco ahorguillada, la pluma exterior y la barba interna son blancas en sus extremos. Debo el conocimiento de esta especie á mi amigo el Sr. Gundlach, quien tuvo la bondad de ilustrarme con la siguiente carta.

“Querido amigo: doy á V. en la presente las noticias que me pide sobre la *Hirundo coronata*. El 11 de junio de 1839 he observado esta especie en el cafetal Fundador, situado á las inmediaciones del río Canimar, donde pude coger dentro de la casa de vivienda algunos individuos que hoy figuran en mi coleccion. En la misma época examiné varios nidos he-

chos de fango que se encontraban en una cueva formada sobre una de las márgenes del río, muy semejantes á los de la *Hirundo urbica* de Europa, pero no pude saber á que especie pertenecian por estar abandonados.”

“En el mes de mayo del año siguiente llegaron algunas parejas que volvieron á desaparecer en otoño con las demas especies, y desde entonces no tuve el gusto de volver á observarla entre las numerosas bandadas que acuden todos los años en primavera y otoño: por fin el 18 de julio de este año, recibí la agradable noticia de su llegada á las inmediaciones del Tumbadero de Canimar; mi viage fué infructuoso, pues se habian ausentado; mas al cabo, á fuerza de repetir mis visitas, logré encontrar varias parejas que estaban criando dentro de un almacén, y el mayor-domo me permitió matar algunas y coger sus huevos.”

“Los nidos eran de fango con una cama en su interior compuesta de yerbas secas, pelos y lana vegetal: estaban pegados á la pared bajo algún objeto de modo que tapara la mayor parte de la boca, y su composicion era tan dura, que me costó sumo trabajo despegarlos. ¡Quién sabe si no entra en su mezcla alguna secrecion del pájaro! Los huevos tienen la cáscara sumamente áspera, gruesa y de un color ferruginoso; los pollos emplumados carecen del brillo metálico que se distingue en los adultos. Esta Golondrina tiene un canto bastante agradable.”

## 26. HIRUNDO BICOLOR, *Vicill.*

LAM. VII. FIG. II.

### GOLONDRINA VERDOSA.

*Green-blue or White-billied Swallow, Hirundo viridis, Wils., Amer. Orn., vol. III, p. 44.—Hirundo bicolor, Bonap., Syn., p. 65.—White-billied Swallow, Hirundo bicolor, Nutt., Man. vol. 1. p. 605.—White-billied Swallow, Hirundo bicolor, Aud., Orn. Biog., vol. 1, p. 491.—Col. de Gundl., n. 118.*

Longitud total .....	„ pié	6 pulg.	7 lin.
— de las brazas .....	1	1	10
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	4	10
— de la cola.....	„	„	6
— del pico.....	„	2	9

Parte superior de un color oscuro con visos azules y verdosos; alas y cola algo parduscas y menos lustrosas que en el lomo; parte inferior blanca; su cola es un poco ahorquillada. La hembra solo se diferencia en su color mas apagado y sin los reflejos verdosos.

Esta especie tiene un vuelo libre, seguido y sumamente extenso; du-

rante el día se la ve dando vueltas y girando en todas direcciones para coger los diferentes insectos que encuentra al paso.

Sumamente pendenciera, pelea á cada rato con las de su clase; sin embargo, casi siempre vuelan en bandadas numerosas, y aun suelen encontrarse varias parejas que crían pacíficamente á corta distancia unas de otras.

A veces ataca á la Golondrina bifurcada para apoderarse de su nido, aunque prefiere el hueco de un árbol donde le construye con yerba y lo rellena de plumas; saca dos posturas en la misma estacion, y luego que los hijos de la segunda pollada adquieren fuerza para volar, padres é hijos se reunen en bandadas y se establecen en los techos de las casas, en los brazos mas altos de los árboles secos ó en las orillas de los rios, de donde se reunen para emprender sus emigraciones, volando en bandadas numerosas; y así continuan su viage hasta el punto que quieren adoptar para su residencia de invierno.

En los estados meridionales del Norte América, frecuentan los lugares húmedos y pantanosos y se van remontando poco á poco hasta llegar á los parages mas septentrionales, donde se las vé á últimos de abril ó principios de mayo. Segun varios autores americanos se las encuentra en los Montes Pedregosos y á lo largo de las costas, desde Tejas hasta el Labrador.

### 27. HIRUNDO RIPARIA, Linn.

LAM. VII. FIG. III.

#### GOLONDRINA RIBARIEGA.

*Hirondelle de rivage, Hirundo Riparia*, Linn., enl. 542, f. 2.—*Bank Swallow or Sand Martin, Hirundo riparia*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. V, p. 46.—*Hirundo riparia*, Bonap. *Syn.*, p. 65.—*Sand Martin, Hirundo riparia*, Swains and Ridch., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 333.—*Bank Swallow or Sand Martin, Hirundo riparia*, Aud., *Biog.*, vol. IV, p. 584.—Col. de Gundl. n. 131.

Longitud total.....	„	pié	5	pulg.	7	lin.
— de las brazas.....	„		11			5

Parte superior de un color gris bronceado; la inferior de un blanco opaco con una faja oscura que le cruza toda la pechuga; cola un poco ahorquillada. Los jóvenes tienen las plumas del lomo marginadas de blanco rojizo.

Estas Golondrinas aparecen en nuestras costas á principios de la primavera, y al momento empiezan á poblar las orillas acantiladas de los

rios y los paredones escarpados de alguna colina, en cuyos puntos nos embelesan con sus alegres y bulliciosas costumbres: la vista se complace en seguir el incierto curso de sus veloces giros, sea que las contemplemos volteando en las regiones elevadas de la atmósfera, ó que vuelen someras sobre las yerbas de nuestros campos.

Habiéndoseme proporcionado visitar la pintoresca Cueva de Cotilla, en compañía de varios amigos, tuve la doble satisfaccion de observar esta Golondrina. En cuanto penetramos por su boca, salieron en gran número de entre las estalácticas, y conocimos que era la época de su incubacion por el gran número de cascarones esparcidos por el suelo, y por la tenacidad con que nos seguian volando arremolinadas sobre nosotros, aumentando mas y mas su número conforme penetrábamos en cada galería. Observé en casi todas aquellas bóvedas innumerables agujeros, de donde salian á los chillidos de sus compañeras, pero en vano me detuve largo tiempo poniendo en práctica cuantos recursos me sugirió el deseo de proporcionarme algunos individuos, pues la boca de estos nidos era muy estrecha, y me encontraba sin nign instrumento á propósito para poder ensancharla; el humo del tabaco parece que perdía su fuerza antes de llegar al fondo, por lo cual desesperando del éxito, y acosado por las voces de mis anti-ornitólogos amigos, que no cesaban de llamarme, abandoné la empresa, y fuí á disfrutar con ellos del magnífico golpe de vista que presenta aquel inmenso panorama, cuyas lontananzas aparecen tan azules á través del aire, como la tranquila mar del sur que limita su horizonte.

Desde aquella altura veíamos entrar y salir las Golondrinas por diferentes aberturas de la montaña, á manera del enjambre alarmado que reconoce las inmediaciones de su colmena; y cuando bajamos al llano y nos disponíamos á dejar aquel sitio, se percibian los trinos de júbilo con que celebraban nuestra partida.

Estractarémos de la obra de Audubon algunos pormenores concernientes á las costumbres de estos pájaros,

“La sociabilidad y gentileza de estas Golondrinas, la ligereza y vigor con que ejecutan sus variadas evoluciones, el murmullo dulce y agradable de su voz, en una palabra, todas sus costumbres causan mil delicias al que las contempla. Su vuelo es ligero, firme y sostenido, y cuando han adquirido todo su vigor, descansan menos que las demas especies. A veces se las vé buscando su alimento á la caida de la tarde sobre los pantános y otros lugares húmedos. He notado que su vuelo es generalmente mas somero que el de las demas especies, y no baten tampoco las alas tan amenudo: los mismo que todas sus congéneres beben y se bañan volando. En verano y otoño duermen en los agujeros escavados para sus nidos, pero en invierno pasan la noche sobre las yerbas mas altas de los pantános de aguas salóbres, escogiendo los parages mas abrigados.

Esta Golondrina aunque chica, resiste perfectamente las noches mas frias de la Florida; sin embargo, los hielos suelen matar algunas; y re-

cuerdo que en una ocasion en que la temperatura habia bajado mas de lo regular, encontré algunas muertas en las costas y flotando sobre el agua. Creo que la inclemencia del tiempo es el peor acontecimiento que sufren estos pájaros, especialmente cuando se trasladan al Norte y se encuentran con un cambio de súbito, del calor al frio. Los agujeros que hacen otros pájaros con obgeto de criar, exigen mucho trabajo y considerable esfuerzo: generalmente los hacen á la distancia de dos ó tres pies de la cumbre, perforando hasta la profundidad de tes ó cuatro pies, y los colocan próximos ó remotos, segun el número de parejas de que consta la bandada, ó de la extension del lugar elegido.

Emplean el pico para abrir el agujero y las patas para echar la tierra, remplazándose alternativamente ámbos sexos, del mismo modo que lo hacen los Carpinteros, y es tal su actividad que lo concluyen en menos de cuatro dias."

Esta Golondrina no se diferencia en nada de la especie europea, por lo cual careciendo aquí de nombre vulgar, le he puesto el que le dan en la Península.

---

## CYPSELIDAE.

Antes de presentar esta especie como nueva, he recorrido las obras de Wilson, Bonaparte, Azara y el Diccionario publicado últimamente bajo la direccion de Mr. Cárlos d'Orbigny. Ninguna de ellas trata de esta especie, por lo cual me atrevo á clasificarla con el apellido de mi amigo D. José Cayetano Iradi.

Este ligero tributo que hoy le consagra mi corazon agradecido, recordará en la Ornitología al jóven que, inflamado por el sacro amor de la ciencia, sacrificó en su obsequio los once años mas floridos de su vida, haciendo escursiones llenas de privaciones y penalidades.

### GEN. CYPSELUS, *Illig.*

Pico triangular, estrecho y comprimido hácia el extremo; los cuatro dedos hácia adelante; y las alas tan largas que les impide levantarse del suelo. No se posan sobre las ramas como las Golondrinas, sino que pasan su vida volando; y cuando les conviene descansar, se agarran á las peñas, paredes, ú otros parages semejantes.

28. CYPSELUS IRADII, *Lemb.*

LAM. VII, FIG. IV.

## VENCEJO CUBANO.

Col. de *Gundl.*, n. 177.

Longitud total.....	„ pies.	4 pulg.	9 lín.
— de las brazas .....	„	10	7
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	4	5
— de la cola.....	„	2	3
— del pico.....	„	„	5

Parte superior de la cabeza moreno claro; lomo, alas, lados del cuerpo y cola con las tapadas superiores é inferiores de un color pardo muy oscuro. Mejillas y pecho pardos; garganta, vientre y rabadilla blancas, teñidas de un pardo claro.

El Vencejo cubano parece haber sido creado para vivir continuamente en el aire. En todas épocas se le vé cruzando el espacio con giros extensos sin tomar un momento de reposo; y sus movimientos son tan rápidos, tan variable su curso, que se necesita suma destreza para que la munición les alcance. En tiempo de molienda voltea sobre los bateyes de los ingenios, á causa de los insectos atraídos por la melaza, y cuando no encuentra allí bastante alimento, acude á los rios y pantáños, donde parece que se complace en ostentar el poder de su vuelo. Generalmente se retira tan tarde á su dormitorio, que se le confunde con los murciélagos. Nada sé con respecto á los lugares donde pasa la noche; pero suponiendo que sus instintos sean iguales á los de su congénere el Vencejo americano, es probable que elija para ello los huecos de los árboles.

## CAPRIMULGIDAE.

Estos pájaros vienen á ejercer durante los crepúsculos las mismas funciones que las Golondrinas á la luz del dia: dotados de plumas suaves y salpicadas de colores semejantes á las de todas las aves nocturnas, se deslizan sin ruido de un punto á otro, dejando percibir el zumbido que produce el aire al chocar contra las cerdas de su boca, que es mucho mas hendida que la de las Golondrinas, y se encuentra bañada de un jugo pegajoso que retiene los insectos.

GEN. CHORDEILES, *Swains.*

Boca hendida hasta debajo de los ojos; pico sumamente corto; mandíbula superior con la punta encorvada, y una profunda cavidad á los lados; las ventanas nasales oblongas, prominentes y marginadas; ojos saltones; la abertura auditiva muy larga; cabeza deprimida; un costado de la uña del dedo medio en forma de sierra. Carecen de cerdas en la base del pico. Las alas son sumamente largas, puntiagudas, con la primera guía muy larga y las secundarias muy cortas.

29. CHORDEILES VIRGINIANUS, *Briss.*

LAM. IV. FIG. III.

## BEREQUETEC.

*Night-Hawk, Caprimulgus americanus*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. V, p. 65.—*Caprimulgus virginianus*, Bonap., *Syn.*, p. 62.—*Caprimulgus (Chordeiles) virginianus*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. I, p. 62.—*Night-Hawk, Caprimulgus americanus*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 619.—*Night-Hawk, Caprimulgus virginianus*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. II, p. 273.—Col. de Gundl., n. 68.

Longitud total .....	„	pié	9 pulg.	5 Lin.
— de las brazas .....	1		10	8
— del pliegue del ala á su extremidad .....	„		6	3
— de la cola .....	„		4	5
— del pico .....	„		„	„

Parte superior jaspeada de pardo mas ó menos oscuro, bermejo y ceniciento; parte inferior cubierta de plumas pardas con los extremos oscuros; remeras primarias con una mancha cuadrada que forma una faja cuando el pájaro tiende el vuelo; timonēles variadas de negro y ceniciento y con una faja blanca cerca del extremo de cada pluma. Tiene una mancha blanca en figura de collar en la parte delantera del cuello. El plumage de la hembra es mas pálido que el del macho; carece de collar y de faja blanca en la cola. Es la especie mas chica que se encuentra en nuestra Isla.

Este pájaro no empieza sus cacerías hasta no sentir el zumbido de los numerosos insectos que ocupan el aire en las sosegadas tardes de estío.

Insectívoro y ágil como las Golondrinas, persigue su presa volando en todas direcciones con la boca abierta. Para esto se eleva á poca altura, precipitándose con un vuelo diagonal, cuyo rápido impulso le vuelve á elevar para descender de nuevo; y de este modo prosigue hasta que la oscuridad le impide ver los objetos; pero si la luna envía su luz sobre la tierra, continúa infatigable posándose de vez en cuando sobre los troncos ennegrecidos por el fuego de los desmontes, ó en las puntas verticales de las cercas, desde donde prorrumpe en alaridos que se reputan por anuncios de lluvia cuando los repite con frecuencia.

En la primavera suele vérselo volar mucho mas temprano que en las demas épocas, girando en el espacio con movimientos fáciles y lijeros: generalmente se remonta á mas de cincuenta varas, sosteniéndose en la altura con aletazos repetidos, y de allí se precipita á plomo con las alas y cola entreabiertas, pero al llegar cerca del suelo las extiende horizontalmente para contener la rapidéz de su descenso, ó las inclina de tal modo, que el choque solo del aire es suficiente para transportarlo al paraje desde donde repite el mismo movimiento.

Durante el dia se guarece á la sombra de la maleza, prefiriendo las orillas de los senderos ú otros parajes donde no resalte su color.

Cuando le sorprenden, se alza repentinamente, pronuncia un grito de alarma y se aleja haciendo resonar el aire con sus agudos gritos.

“En tiempo de celo, dice Audubon, suelen encontrarse algunos pelotones de machos festejando á una sola hembra, y la vista que forman aquellos enamorados seres, espaciándose de un lado á otro y precipitándose en todas direcciones, es sumamente curiosa y entretenida.

“Estos juegos amorosos suelen terminarse pronto: la hembra elije el que mejor le parece, se remonta á grande altura y vuela apasionada ante su compañero que la sigue hácia sus distantes dominios.”

Llegan á la Isla á fines de abril, y desaparecen á principios de setiembre; anidan, como todos sus congéneres, en el suelo sin formar nido alguno; ponen dos huevos grises con manchas y puntos violados.

---

## FRINGILLIDAE.

A excepcion del Tomeguin del pinar, todos los pájaros de esta familia que se encuentran en nuestro suelo en épocas determinadas, son naturales de los Estados Unidos, y solo nos visitan al empezar á sazonzarse las espigas de nuestras gramíneas, siendo tal el número y voracidad con que acuden, que á veces no bastan los esfuerzos del labrador para salvar las cosechas.



He observado la mayor parte de las especies que describo en las fértiles llanuras de nuestro departamento central.

### GEN. PASSERINA, *Vicill.*

Pico corto, reforzado y agudo, con la quilla encorvada en su base y formando una calva que se introduce sobre la frente en ángulo agudo; bordes de ámbas mandíbulas comprimidos hácia dentro; ventanas nasales redondas; alas cortas.

### 30. PASSERINA COLLARIS, *Nobis.*

#### TOMEGUIN DEL PINAR.

*Pyrrhula collaris*, *Vig.*, *Zool. journ.*, 1827.—Col de Gundl., n. 50.

Longitud total.....	„ pié	4 pulg.	2 lín.
— de las brazas.....	„	6	6½
— del pliegue á la extremidad del ala.....	„	2	2
— de la cola.....	„	2	„
— del pico.....	„	„	4

Parte superior de la cabeza de un color ceniciento muy oscuro; parte superior del cuello, lomo y escapulares de color verde oliva; remeras primarias oscuras, con el borde externo blanquecino; las secundarias y timoneles del color del lomo: por los ojos, mejillas y garganta se extiende una mancha muy negra, rodeada de una lista amarillo de cromo que sale de ámbos costados de los ojos, baja por los oídos y forma un hermoso collar sobre el cuello: pecho teñido de negro; costados aplomados en la parte superior y olivados en la inferior; vientre y tapadas de la cola blanco perla: pico y ojos negros; tarsos claros. La hembra tiene las mejillas y garganta de un color avellanado; carece de negro en la pechuga y el collar amarillo es en ella mas apagado.

Mr. D'Orbigny en la parte ornitológica de la *História física, política y natural de la isla de Cuba*, pág. 85 describe con el nombre de Tomeguin del Pinar, al pájaro que aquí lleva simplemente el nombre de Tomeguin, y añade que le cree ya descrito por Mr. Vigors con el nombre *Pyrrhula collaris*.

Este error sin duda habrá provenido de no haber llevado el Sr. de la Sagra la *Pyrrhula collaris* en su coleccion, cosa estraña siendo tan comun en las jáulas de nuestras poblaciones. Por otro lado difieren tanto en sus costumbres como en la distribucion de colores. Mientras los primeros des-

precian el rigor del sol y reunidos á millares, recorren las cercas, caminos y senderos, ó se levantan en masa sobre los arbustos, descendiendo unos tras otros con vuelo redoblado, el del Pinar, solo se aparece en las primeras horas de la mañana acompañado de la hembra que le sigue á todas partes. Ensayá al momento sus alegres trinos sobre alguna rama: de allí baja sobre la yerba, y camina á saltitos de un lado á otro, llamando á su compañera con un sonido particular, cada vez que descubre algo digno de ser repartido.

Al acercarse la primavera se ve á estos pajarillos ocupados en acarrear pajitas que doblan y entrelazan con maña entre los arbustos cubiertos de maleza, formando así un nido cómodo y fresco donde depositan cuatro huevos que la hembra incuba. En esta época emplea el macho toda clase de atenciones con su querida compañera, y para rodear su nido de placeres, canta sus amores sobre las espigas de las yerbas que ondean graciosamente encorvadas por el peso del inspirado pajarillo.

### GEN. EMBERIZA, *Linn.*

Contamos tres especies de este género, que tienen la mandíbula superior algo mas angosta que la inferior, y una tuberosidad en el cielo de la boca. Varios autores consideraron á dos de ellas como verdaderas Fringillas, y si las coloco en el presente género, ha sido por respeto á la autoridad del célebre ornitólogo americano que me sirve de norma.

#### 31. EMBERIZA PALLIDA, *Aud.*

#### PARDALILLO.

*Emberiza pallida*, *Clay coloured Bunting*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 251.—*Clay coloured Bunting*, *Emberiza pallida*, *Aud., Orn. Biog.*, vol V, p. 66, Col. de Gundl., n. 191.

Longitud total.....	„ pies.	6 pulg.	5 lin.
— de las brazas .....	„	9	3
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	2	11
— de la cola.....	„	2	10
— del pico.....	„	„	5½

Cabeza y lomo pardo claro con estrias longitudinales negras; sobre los ojos y á cada lado de los párpados, una estria ancha bermejiza clara, que corre hasta la nuca; debajo de esta, empezando por el ojo, otra estria

angosta negra; varias estrías iguales se ven desde el pico hasta la parte inferior del ojo, y por los costados del cuello; pecho ceniciento y pardo claro; las otras partes inferiores, blanco sucio; cobijas del ala y tectrices morenas, con las orillas laterales parduscas y la terminal ferruginosa, formando dos listas. Remeras y timoneles morenas, finalmente orilladas de ceniciento pardo. Escapulares con un costado ferruginoso; rabadilla cenicienta; timoneles largos; pico delgado y cónico: su color lo mismo que el de los tarsos, es pardo claro; iris pardo oscuro.

El individuo descrito pertenece á la rica coleccion de mi amigo Gundlach, quien le mató en un terreno bajo. Audubon solo nos refiere que es muy familiar y que frecuenta las sabanas. Siguiendo el plan que me he propuesto, de dar nombre á cada especie que lo necesite, le pongo el de Pardalillo por la analogía que guarda con el color general de su plumage.

### 32. EMBERIZA SAVANNA, *Aud.*

#### GRAMINERO.

*Savannah-Finch, Fringilla savanna, Wils., Am. Orn., vol. IV, p. 72.—Fringilla Savanna, Syn., p. 109.—Savannah Sparrow, Fringilla savanna, Nutt., Man., vol. I, p. 489.—Savannah Finch, Fringilla savanna, Aud., Orn. Biog., vol. II, p. 63, vol. V, p. 516.—Col. de Gundl., n. 31.*

Longitud total .....	„ pié	6 pulg.	2 lín.
— de las brazas.....	„	9	11
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	3	„
— de la cola .....	„	2	4½
— del pico.....	„	„	6

La parte superior cubierta de plumas que tienen en su centro una tinta pardo-oscura, orillada de avellanado y terminando en un color rojizo sobre la cabeza, y ceniciento sobre las escapulares; esta misma distribucion se nota en las remeras secundarias é hileras primeras y segundas. Desde la quilla del pico y por encima del cráneo corre una listica de color bayo; párpados amarillos con dos cejas del mismo color algo mas apagado. Parte inferior blanca, tachonada de manchitas simétricas y longitudinales, de color oscuro y orillas avellanadas. Estas manchas bajan por los costados de la garganta, salpican toda la pechuga y corren mucho mas prolongadas por ambos costados del vientre.

Estos pájaros son sumamente sociables y siempre se les vé en pequeñas bandadas. Generalmente frecuentan las llanuras próximas á los rios, y los plantíos de las vegas donde marchan á saltos á la manera de los To-

meguines, dirigiéndose de un lado á otro para buscar en tierra las semillas que caen de las yerbas.

Varias veces he tenido ocasion de observarlos en una vega, bañada por el rio de Arimao, donde acudian todas las mañanas á participar de los restos de maiz molido, que se echaba diariamente en un patio de pollos finos, y se habian familiarizado tanto conmigo, que á veces se me acercaban á menos de tres varas de distancia. Noté que se apartaban poco unos de otros, y si lo hacian era por corto tiempo, reuniéndose al rededor del primero que se detenia á descascarar algun grano. Despues de haber esplotado una porcion de terreno, volaban sobre una mata donde se les veia en continuo movimiento, hasta que alguno de ellos saltaba al suelo, incitando asi á los demas que no tardaban en seguirle.

Aunque vuelan con suma facilidad y ligereza, pasan la mayor parte del dia en el suelo, y solo se les vé emplear el vuelo para burlar la ligereza de quien los persigue.

Llegan á la Isla á fines de Agosto ó principios de Setiembre, en cuya época se les encuentra entre los maizales donde el cultivo acelera la madurez de las gramineas.

### 33.\* EMBERIZA PASSERINA, Aud.

#### CHAMBERGUITO.

*Yellow-winged Sparrow, Fringilla passerina, Wils., Am. Orn., vol. III, p. 76.—Fringilla passerina, Bonap. Syn., p. 109—Savannah Finch or Yellow-shouldered Bunting, Nutt. Man., vol. I, p. 494.—Yellow crowned Sparrow, Fringilla passerina, Aud., Orn. Biog., vol. V. p. 66, Col. de Gund, n. 86 y 87.*

Longitud total .....	„ pié	5 pulg.	2 lin.
— de las brazas .....	„	9	1
— del pliegue del ala á su extremidad .....	„	2	7
— de la cola .....	„	1	11
— del pico .....	„	„	5½

Parte superior de la cabeza compuesta de plumas oscuras y separadas por una lista de color bayo que remata en el cogote. Las partes superiores del cuerpo, tachonadas de negro cenizo y color de canela. Garganta, pecho y vientre color blanco, algo amarilloso sobre el pecho y cuello. Las plumas que cubren el codo del ala, ligeramente teñidas de pardo y amarillo verdoso, las del pulgar de un amarillo canario.

En algunos puntos de la Isla dan á este pájaro el nombre de Viruela, que al parecer trae su origen del inmenso daño que causa en ciertas co-

sechas. Efectivamente, no hay otro mas temible, por lo poblado de sus batallones y por el poco efecto que producen en él los medios empleados para desalojarlo del punto que una vez ha elegido.

En algunos parages adiestran á los perros para que ayuden á espantarlos, pero ni sus ladridos, ni los chasquidos del látigo, que hacen estallar los guardianes, bastan para alejar á estos famélicos parásitos. La mayor parte de las veces no queda mas recurso, sino recoger la cosecha tal como se halle, sobre todo si la siembra es muy extensa, pues no hacen mas que levantarse de un parage para caer á ocho ó diez pasos de distancia.

Acostumbran correr en el suelo con extremada agilidad, agazapándose entre la yerba como sino quisiesen ser vistos, y cuando les amenaza algun peligro se ocultan lo mismo que un raton, permaneciendo de este modo, hasta que sienten que los van á pisar; entonces emprenden un vuelo corto y pesado como el del Sabanero.

En la jurisdiccion de Cienfuegos se les conoce con los nombres de Chamberguito y Guineito, y en la de Cárdenas con el de Viruela.

### 34. DOLICHONIX ORYZIVORA, Swains.

#### CHAMBERGO.

*Rice Bunting, Emberiza oryzivora*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. II, p. 48, lám.

12.—*L' Ortolan de la Caroline*, Briss., *Orn.*, 3, p. 282; 8, pl. 15, f. 3.

—*L' Agripenne ou l' Ortolan du riz*, Buff., *Ois.*, 4, p. 337.—*Rice bird*,

Catesb., *Car.*, 1, pl. 14.—Edw., pl. 2.—Lath., II, p. 188, n. 25.—Col.

de Gundl., n. 130.

Longitud total.....	„ piés.	8 pulg.	5 lin.
— de las brazas.....	1	1	4
— del pliegue á la extremidad del ala.....	„	4	4
— de la cola.....	„	3	4
— del pico.....	„	„	5½

*Macho en plumage de amor.*—Parte superior negra con las plumas del cogote de un color de crema; lomo negro, escamado con amarilloso avellanado. Escapulares blancas algo aplomadas, lo mismo que la rabadilla. La cola formada de timoneles agudas; parte inferior negra con algunas barbillas rubias; los tarsos pardo claro, y la uña posterior sumamente larga. El pico azuloso en la mandíbula superior; la inferior color de carne, y los ojos castaños.

En el mes de Junio este plumage se va convirtiendo gradualmente en un pardo amarilloso como en las hembras.

*Plumage de la hembra.*—Alto de la cabeza con dos fajas negras, que

parten de las ventanas nasales y rematan en la nuca; otras fajas mas delgadas bajan desde los ojos, rematando como las primeras. El fondo de esta parte, las mejillas y el pecho color de ante apagado, muy claro bajo del pico y sobre el vientre; las plumas de la espalda, escapulares, hileras mayores é inferiores de un color oscuro, orilladas de amarillo bayo; remeras y timoneles casi negras, orilladas del mismo color; plumas de los flancos y tapadas de la cola del color general y con una mancha triangular por el medio; pico, ojos y patas color de ámbar.

Cuando estos pájaros se ven obligados á dejar las costas meridionales de los Estados Unidos, acosados por la crudeza del invierno, atraviesan el golfo, y en numerosas bandadas se esparcen por los campos de la Isla.

Las escopetas y trampas de toda especie diezman pronto sus apiñados batallones, y se llenan los mercados de sartas y jaulones de estos pobres huespedes, que indiferentes á tal destruccion, ni huyen, ni aun estrañan la libertad de que tan repentinamente se les priva, comiendo tan tranquilos entre las rejas de su jaula, como si estuviesen en la plenitud de sus goces.

Audubon nos hace la siguiente descripcion de sus costumbres:

“A mediados de Marzo ó á principios de Abril suelen aparecerse algunas bandadas de estos pájaros, posándose en las praderas y campos de granos, donde recojen los insectos que encuentran entre las raices.

“La librea de muchos de los machos todavía se parece en esta época á la de las hembras, pero la mudan durante su permanencia, la cual no suele durar mas de quince dias, hecho de que me he cerciorado disecando muchos de ellos.

“Luego que aparece una bandada de hembras, estos disfrazados caballeros les prestan tantas atenciones y cantan con tal vehemencia, que al momento se conoce pertenecen á un sexo diferente.

“Mientras permanecen en la Luisiana, su canto, que es muy interesante, y que emiten con una volubilidad que tiene algo de burlesco, se oye en toda la bandada al mismo tiempo: y cuando cada individuo posee las mismas facultades musicales que sus vecinos, es muy divertido oír á treinta ó cuarenta principiar uno despues de otro como si quisieran cantar sucesivamente despues que las primeras notas han sido dadas por el que parece hacer el papel de director, produciendo así una armonía difícil de describir, aunque muy agradable al oído; pero al poco rato callan todos á la vez, como si lo hubiesen hecho á una señal convenida. Esta curiosa sonada se repite todas las veces que la bandada se posa en un árbol despues de haber comido en el suelo, y se renueva por intervalos durante el dia. Hay un hecho muy notable en la historia de este pájaro, y es, que mientras se dirige al Este en sus emigraciones, vuela generalmente de noche, en tanto que en otoño, cuando vuelve hácia el Sur, lo efectúa de dia.

“Principian las devastaciones en la época de su salida, saqueando

los campos; pero los matan á millares al pasar á lo largo de las costas y al seguir las orillas fangosas de los rios, cubiertas en este tiempo de yerbas crecidas, cuyas cabezas se doblan bajo el peso de las semillas. Se posan entre ellas en multitud innumerable, y ofrecen una presa abundante á los cazadores.

## LOXIAIDAE.

Estos pájaros, aunque se hallan en la seccion de las Fringillas, difieren mucho de ellas en sus costumbres tristes y su amor al retiro: las especies descriptas se ven siempre reunidas en bandadas mas ó menos numerosas. Son generalmente bullangueras y no temen la proximidad del hombre; las Loxias al contrario, prefieren la soledad de los bosques y la seguridad que les proporcionan los parages inundados; en fin, en su estado natural son apáticas, desconfiadas y ariscas. Extractamos algunas particularidades concernientes al carácter y costumbres de estas aves, de las poéticas descripciones con que tan perfectamente nos las pinta Audubon en su Biografía de los pájaros americanos.

### GEN. COCCOBORUS, Swains.

Pico robusto y turgente; mandíbula superior encorvada hácia la punta.

#### 35. COCCOBORUS LUDOVICIANUS, Linn.

LAM. VIII. FIG. I.

#### DEGOLLADO

*Gros-bec Rose-gorge*, Dict. des scienc. nat., vol. 19, p. 485.—*Le Rose-gorge*, Buff., pl. enl. 153, f. 2.—*Rose-breasted Grosbeak*, *Loxia rosea*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. II, p. 135.—*Fringilla ludoviciana*, Bonap., *Syn.*, p. 113.—*Rose-breasted Grosbeak*, *Fringilla ludoviciana*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 527.—*Rose-breastek Grosbeak*, *Fringilla ludoviciana*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. II, p. 166.—Col. de Gundl., n. 162.

Longitud total.....	„	pies 8	pulg.	8	lín.
— de las brazas.....	1	1		11	
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	4		4½	
— de la cola.....	„	3		3½	
— del pico.....	„	„		8	

Pico robusto un poco convexo, la mandíbula superior algo encorvada hácia la punta y de color ligeramente rosado. El macho es negro por en-

cima: las plumas de la cabeza y lomo orilladas de pardo; dos líneas paralelas se extienden en forma de fajas por los lados de la mejilla; desde el pico hasta los lados del pescuezo blanco bermejizo: las cobijas secundarias tienen cerca de su extremidad una mancha blanca, terminada en bermejo y con el ala plegada forman una faja blanca; otra se vé formada por la base blanca de las remeras. Su mástil y las barbas exteriores de la primera son negras; las tres timoneles exteriores, con una mancha blanca; cobijas grandes y escapulares terminadas de blanco; garganta, pecho y parte inferior del ala de un precioso color de rosa, que se estiende en el centro del cuello hasta adquirir el tinte de la grana acarminada: lo demas de la parte inferior es blanco y los lados negros, mas ó menos mezclados de pardos.

Esta especie ha sido muerta una sola vez, por el Dr. Gundlach, en la costa del Júcaro. Oigamos el episodio con que empieza Audubon, al tratar de las costumbres de este pájaro.

“Paseándome una tarde de Agosto, dicé el naturalista americano, por las orillas del rio Mohawk me sorprendió la noche, y no siendo practico en el pais, me resolví á pernoctar en aquel sitio. El tiempo estaba sereno y hermoso, el cielo lleno de estrellas se reflejaba en las tranquilas aguas, y la sombra oscura de las rocas y de los árboles de la orilla opuesta se estendia sobre el rio, mientras llegaba al oido el murmullo de la catarata.

Pronto encendí una pequeña hoguera debajo de unas rocas, y sacando mis cortas provisiones me incliné en aquella cama de yerba.

Al echar una mirada al hermoso paisage que tenia delante, mi pensamiento se transportó hasta mi distante casa donde mis amigos, como yo á ellos, me deseaban una noche feliz y ensueños apacibles. Al punto percibí los ladridos de un perro, y contuve á mi fiel compañero para que no le contestara. Los pensamientos de mis ocupaciones se agolpaban á mi mente, y habiendo dado gracias al Creador por sus mercedes infinitas cerré los párpados buscando algun descanso á mis fatigas, cuando de repente estasió mi alma la inesperada serenata del pájaro pechi rosado, tan rica, tan suave y tan melodiosa, en la tranquilidad de la noche. Puedo decir que llegó hasta mi corazon y me rodeó de una atmósfera de dulzura y bienandanza. Aun despues de concluido el canto, gocé por largo tiempo de aquel plácido enagenamiento, y deseaba fuera eterno cuando el sueño embargó mis sentidos.

En el otoño cuando viaja sostiene un vuelo continuo. Elévase á mucha altura por encima de las florestas, descendiendo al anochecer á un arbol alto, desde el cual se precipita sobre los matorrales para pasar la noche.”

Estos pájaros suelen conservar enjaulados la rara particularidad de cantar á media noche, sobre todo en aquellas, iluminadas por el resplandor de la luna.



## 36. COCCOBORUS CÆRULEUS, Linn.

LAM. VIII, FIG. II.

## AZULEJO REAL.

*Blue Grosbeak, Loxia cærulea*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. III, p. 78.—*Fringilla cærulea*, Bonap., *Syn.*, p. 114.—*Fringilla cærulea*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 129; Linn., *Syst.*, 304; Lath., III, 116; *Arct. Zool.*, p. 335, n. 217; Catesby, I, 39; Buff., pl. enl. 154, vol. III.—*Blue Song-Grosbeak, Coccoborus cæruleus*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. V, p. 508.

Lorum y frente negros. Toda la parte superior brilla con un color azul purpúreo mas oscuro en el lomo. Las hileras castañas; el resto del ala negro mezclado con azul: la cola ahorquillada. Tarsos color de plomo, pico color de cuerno oscuro: los ojos grandes y negros.

“Mientras el Cardenal anima la vecindad de nuestras ciudades y frecuenta las praderas de los predios rústicos del Sur, el suspicaz Azulejo real se retira á las orillas de las aguas estancadas que sirven de depósito para regar los arrozales. Allí donde el Caiman, perezosamente echado, despidе gritos quejumbrosos ó espía en silencio al tímido venado que viene á bañarse acosado de los ataques de mil insectos atormentadores; donde la garza vigilante permanece erguida, silenciosa y pronta á precipitarse sobre su presa, ó camina pausada y graciosamente por las fangosas orillas; allí se encuentra este pájaro saltando tímidamente de un arbusto á otro, ó en medio de algun hermoso campo de arroz espiondo los menores movimientos del esclavo empleado en su cultivo. Si el lugar es silencioso y el tiempo está en calma, este prudente pájaro sube gradualmente á un árbol elevado y desde su copa ensaya mil cantares como para distraer á la hembra que posada en algun arbusto inmediato, está empollando en su nido de yerbas. Su compañero de vez en cuando le ayuda en sus tareas, le trae alimento y la vuelve á tranquilizar con su canto. Humildemente vestidos como están los pollos, suelen escaparse de la garra del Gavilan ó del fuego del inclemente cazador: pronto se unen á sus padres, y luego que se acaba la cosecha del arroz, echan á volar, dirigiéndose á climas mas cálidos.

“Entra por los bosques, prefiere terrenos llanos como los descritos y los grandes campos cubiertos de altas yerbas ó de pequeños arbustos.”

El año de 1846 se cogieron algunos individuos de esta especie en los alrededores de nuestra capital, de los cuales conseguí uno que conservé enjaulado algunos meses: sus movimientos eran lentos; á veces permanec-

cia horas enteras en una quietud perfecta, y cuando se le acercaban, saltaba de un travesaño al otro con pesadez y sin desplegar sus alas. No pongo sus dimensiones porque huyéndose un día que se descuidaron con la puerta de su jaula, me ví privado de poder hacerlo. El cazador que me lo vendió le daba el nombre de Azulejo real, y me dijo que estos pájaros solian aparecerse aquí algunos inviernos.

---

## STURNIDAE.

La gran familia de los Estornideos, notable por la hermosura de sus especies é instintos particulares, se halla representada en nuestra Isla por varios géneros muy semejantes en forma, genio y costumbres. Reunidos la mayor parte del año en bandadas numerosas, amenizan los campos con sus esplendentes libreas, juegos variados y alegre algarabía, y cuando la necesidad de reproducirse obliga á algunas especies á desertar temporalmente de sus respectivos batallones, llaman por todas partes la atencion del curioso con los agasajos y cantares que el amor les inspira. No me detendré en describir los galanteos del tornasolado Totí, los armoniosos acentos del Solibio, ni en mil pormenores que nos ofrecen las costumbres del Mayito y Chichinguaco. Siendo mi único objeto presentar especies desconocidas en nuestra fauna, solo me ocuparé de dos, observadas por el Dr. Gundlach, que sobrepujan en hermosura á todas las descritas; tales son el *Icterus Baltimore* de Linneo, y otra cuyo macho adulto tiene todos los caractéres específicos del *Icterus phaniceus* del mismo autor; pero á mas de ser indígena, la hembra tiene una librea diferente de la que Wilson y Audubon describen en sus obras: esto es lo que ha inducido á mi amigo para considerarla como especie nueva, y á mí para adoptar el nombre con que la clasificó en sus manuscritos.

### GEN. ICTERUS, *Briss.*

Pico mas corto que la cabeza, de figura cónica, comprimido, terminado en una punta muy delgada y con la quilla ligeramente arqueada; ventanas nasales bajas, elípticas y con un pequeño opérculo; tarsos con siete escutelos por delante; alas medianas y con las cuatro remeras exteriores casi iguales.

37. ICTERUS BALTIMORE, *Linn.*

LAM. IX. FIG. I Y II.

## TRUPIAL.

*Baltimore Oriole*, *Oriulus Baltimore*; Wils., *Am. Orn.*, vol. I., p. 23.—*Icterus Baltimore*, Bonap., *Syn.*, p. 51.—*Baltimore Oriole or Golden Robin*, *Icterus Baltimore*, Nutt., *Man.*, vol. I., p. 152.—*Baltimore Oriole*, *Icterus Baltimore*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. I., p. 66., vol. V, p. 278.—*Baltimore bird*, Catesb., *car. I*, t. 48.—*Icterus minor*, Briss., *Orn.*, II, p. 109, t. XII, f. I.—*Le Baltimore du Canadá*, Buff., p. I, enl n. 506, f. I.—*Inphantes Baltimore*, Vieill., *N. D.*—Col. de Gundl., n. 198.

Longitud total.....	„	pies 7 pulg.	11 lín.
— de las brazas .....	„	11	8
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	3	9
— de la cola.....	„	3	3
— del pico.....	„	„	10

Parte superior de la cabeza, cuello, mejillas, garganta y mitad del dorso cubiertos de plumas de un hermoso negro aterciopelado; remeras y coberteras negras y orilladas de blanco por la barba externa; timoneles negras en su nacimiento y anaranjadas en su extremo, lo cual forma una mancha triangular negra, cuyo vértice arranca de los extremos de las dos plumas del centro; codillos del ala, rabadilla y partes inferiores de un precioso amarillo anaranjado; pico y patas azuladas; ojo negro. La hembra es de un color bermejizo con las remeras y coberteras negras marginadas de blanco.

Esta especie fué vista una sola vez en las inmediaciones de Cárdenas. Segun las relaciones de los autores americanos, sus costumbres son idénticas á las de nuestro Solibio (*Xanthornus dominicensis* de Brisson) como él, cuelga su nido de las ramas de los árboles, aunque en su construcción suele emplear materiales mas abrigados que nuestro pájaro, el cual lo teje, para darle toda la frescura posible, con el filamento que se encuentra en las pencas de las palmas canas. “El Trupial Baltimore, dice Audubon, escoje para anidar cualquier árbol que descuelle sobre una pendiente, y una vez elegido trae filamentos largos y secos del parásito conocido con el nombre de barba española (\*). Sube con ellos á la rama favorita, desde donde gorgoea alegremente manifestando su gran satisfaccion; canto que emite con fuerza y cólera á la vista de cualquier

(\*) Será el que aquí conocemos con el nombre de guajaca.

enemigo. En cuanto alcanza la extremidad de la rama, asegura en él el cabo del filamento que trae en el pico, por medio de un movimiento agilísimo, operando con tanta maña como el mas diestro marinero. La hembra acude á su asistencia con otro de igual clase, inspecciona la obra hecha por su compañero y comienza su operacion colocando cada hilo en una direccion contraria, procurando que se crucen y vuelvan á cruzar como las mallas de una red. Este nido tejido de arriba abajo queda tan seguro, que ninguna ráfaga de viento es capaz de llevarlo sin romper la rama á que está adherido. Obsérvese tambien que no contiene ninguna sustancia caliente, sino que está compuesto únicamente de barba española entrelazada, de modo que el aire pueda circular fácilmente por él. Parece que presintiendo el calor intenso que ha de existir en esta parte del mundo, tiene un cuidado especial en colocarlo en las ramas que miran el Nordeste. La postura que á veces repite en la misma estacion, es de cuatro huevos de un color castaño oscuro, salpicado con manchas tortuosas de color pardo.”

### GEN. AGELAIUS, Vieill.

Pico mas alto que ancho en su base y proporcionalmente mas corto que en el género anterior; mandíbula superior con la quilla enteramente recta y los bordes doblados hácia adentro; tarsos como el género anterior; las cuatro primeras guias del ala casi iguales; cola redonda.

### 38. AGELAIUS ASSIMILES, Gundl.

LAM. IX. FIG. III.

### CHIRRIADOR.

*Agelaius assimilis*, manuscritos del Dr. D. Juan Cristóbal Gundlach. Col., número 132.

Longitud total.....	„ pies.	9 pulg.	8 lin.
— de las brazas .....	1	3	3
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	4	7½
— de la cola.....	„	4	„
— del pico.....	„	„	11½

*Macho en librea de amor.*—Una gran mancha de bermejo acarminado, terminada por las plumas bayas de las hileras, cubren los codos de las alas: todo lo demas del cuerpo es de un negro brillante. La hembra es enteramente negra y mas chica.

Hace algunos años han sido observados en las campiñas inmediatas á Cárdenas, donde suelen acudir en la estación de la primavera, en compañía de los Chambergos y otras especies de esta familia. A su llegada talan desapiadadamente los arrozales que encuentran, siguiendo una vida semejante á la de los Toties con los cuales tienen la mayor analogía. Ultimamente se les ha visto anidar en las sabanas de la ciénaga donde pasan el día repartidos en pequeñas bandadas que no se reunen hasta la caída de la tarde, hora en que se les vé acudir unos tras otros hácia las marismas, donde se posan sobre los troncos que asoman fuera del agua y allí pasan toda la noche; pero generalmente antes de entregarse al reposo se levantan todos de repente, ejecutan varias evoluciones en el aire, deslizándose someros unas veces, y otras elevándose á gran altura. Guardan el mayor silencio durante este tiempo, pero finalmente acaban por precipitarse de golpe al parage escojido, y prorrumpen en una gritería general que en breve termina, pasando tranquilos el resto de la noche.

---

## CORVIDAE.

Tenemos dos especies de Cuervos propiamente dichos en esta familia; pero careciendo de datos suficientes para determinarlas, solo diré que la una, llamada vulgarmente Cao, creo ser la que clasifica Audubon con el nombre de *Corvus americanus* por convenir perfectamente su descripción con la especie cubana. Aunque hago esta indicacion, no es mi objeto negar la existencia del *Corvus jamaicensis*, publicada anteriormente en nuestra fauna: lo apunto sí para que lo deluciden naturalistas mas aventajados. La otra, mucho mas chica que el Cao, se llama Cuervo, y se distingue por su graznido mas grave, por sus garras mas reforzadas y por la valentía con que ataca al enemigo á la voz de sus compañeros malheridos. Apuntarémos de paso que esta especie se distingue del Cao por las cerdas que cubren sus narices, que son enteramente rectas y no encorvadas como la otra especie. Aunque los he perseguido mucho en el departamento del centro, no pude matar ninguno, y esta última noticia recibida primero por mi bondadoso amigo el Sr. D. Felipe Poey que me presentó un diseño, ha sido confirmada por el Dr. Gundlach en una carta escrita recientemente desde la Ciénaga de Zapata, hacienda Zarabanda, donde se halla haciendo en la actualidad sus escursiones.

---

## SITTADEAE.

Los Sitádeos y Cértidos introducidos ahora por primera vez en nuestra Ornitología, se hallan representados por dos pajarillos pertenecientes á los géneros *Anabates* y *Mniotilta*.

La especie correspondiente al presente grupo es tan escasa en nuestros bosques que apenas he tenido ocasion de observar sus costumbres; pero en cambio me cabe la satisfaccion de presentarla como especie nueva. Los esfuerzos que practiqué consultando buenos autores, y la noticia de ser desconocida en varios museos alemanes, me inducen á creerlo. Confiado en tales datos la dedico al Escmo. Sr. Conde de la Fernandina; y si al ofrecerle esta ligera muestra de mi alto aprecio, consigo contribuir al aumento de los seres cubanos clasificados con su ilustre título, quedarán cumplidos mis deseos.

GEN. ANABATES, *Temm.*

Pico mediano, agudo y ligeramente arqueado; alas cortas y redondas; timoneles centrales mas largas que las otras; tarsos largos y robustos; uñas bastante desarrolladas.

39. ANABATES FERNANDINÆ, *Lemb.*

LAM. V, FIG. II.

## CHILLINA.

Coleccion de Gundlach, número 20.

Longitud total .....	„ pié	5 pulg.	9 lín.
— de las brazas .....	„	7	11
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	2	6
— de la cola .....	„	2	4
— del pico.....	„	„	„

Pico corneo azulado mas oscuro por la quilla; garganta amarilla; cabeza y nuca verde-manzana; parte superior cenicienta con un viso oliváceo apenas perceptible; vientre blanco gris, mas oscuro por los costados; patas robustas y de color aplomado; alas redondas; guias tercera y cuarta mayores que las otras, segunda y sétima iguales.

Esta especie fija su residencia en las tierras bajas y fragosas donde suele vérsela trepando por los bejucos á poca altura del suelo en compa-

ña del Gusanero. A pesar de su instinto social son pendencieras y riñen entre sí á cada momento, dejando oír un chillido muy fino algo parecido al del Negrito (*Pyrrhula nigra*).

La *Chillina* se puede distinguir fácilmente en medio de la espesura, observando su modo de buscar alimento, para lo cual se encarama al vuelo sobre los bejucos, y despues los recorre saltando siempre de arriba abajo. Esta rara locomocion parece provenir de la poca extension de sus garras, que aunque compuestas por dedos robustos, no son tan largos como en las *Certhias* con las que tienen cierta tendencia en sus costumbres y alimento; pero aunque no puedan gatear sobre la corteza de los árboles como ellas, tienen la ventaja de poder llegar hasta las flores que cobijan varias especies de pulgones, á los que hacen una guerra muy activa. Así es que la localidad favorita para sus exploraciones siempre es aquella mas enmarañada por las plantas sarmentosas, sobre las que despliega la mayor destreza y ejecuta posturas tan violentas como el mas hábil gimnástico, tendiéndose á cada momento en una posicion casi horizontal para inspeccionar los peciolos, yemas y retoños donde sospecha que pueda encontrar alguna larva. Emplea muy poco el vuelo, y cuando se lanza al aire lo hace con aletós redoblados. Pocas veces se posa en el suelo á no ser que descubra algun insecto entre la yerba; pero aun dada esta circunstancia no se detiene á tragarlo allí, sino que se encarama inmediatamente como el *Bienteveo*. Se la encuentra en la Isla en todas las épocas del año. Al leer los interesantes pormenores que ofrecen las costumbres de las diversas especies de este género, y el artificio que la mayor parte emplean para construir sus nidos, no podemos menos de sentir tener que limitar á lo dicho nuestras escasas observaciones.

---

## CERTHIADAE.

Se vé representada esta familia en todo el continente Americano, por un sinnúmero de especies; pero casi todas pertenecen á subdivisiones del género *Certhia*, y aun en el Norte América donde con tanta perfeccion se han hecho las exploraciones ornitológicas, no se ha podido encontrar mas que una, la *Certhia familiaris* de Linneo.

### GEN. MNIOTILTA. *Vicill.*

Pico mediano, delgado, ligeramente arqueado; primera y cuarta guia casi iguales: cola compuesta de timoneles iguales á escepcion de las dos laterales que son mas cortas; dedos largos y con las uñas muy desarrolladas.

## 40. MNIOTILTA VARIA. Linn.

LAM. X. FIG. I.

## BIJIRITA TREPADORA.

*Black and white creeper, Certhia maculata, Wils., Amer. Orn., vol. III, p. 23.—Edn. pl. 30.—White poll warbler, Arct. Zool., 402, n. 293.—Le figuier varié, Buff., V, 305.—Lath. II, 488.—Turt., I, p. 603.—Col. de Gundl., n. 46.*

Longitud total .....	„ pié	5 pulg.	5 lín.
— de las brazas .....	„	8	6
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	3	„
— de la cola.....	„	2	7½
— del pico.....	„	7	„

Desde la quilla del pico parte una lista blanca por encima de la cabeza, terminándose en la nuca; otra desde las narices hasta detras de la cabeza del propio color, estendiéndose por la parte inferior del ojo; el fondo sobre que campean estas líneas, es negro como todo lo demas del plumage. Lomo rayado de negro y blanco, timoneles negras con orilla aplomada, las tres exteriores con una gran mancha blanca en la barba interna. Alas negras, y las escapulares teñidas en su orilla exterior con una faja blanca; tectrices con el extremo blanco formando dos fajas; las remeras ligeramente orilladas de blanco. Parte inferior blanca con la garganta, pecho y flancos rayados de negro; las tapadas de la cola blancas con el centro negro. La hembra tiene los colores menos intensos. El macho joven carece de las rayas negras en la garganta y pecho.

La estacion en que nos visita y los parages abrigados en que se la encuentra, todo nos manifiesta la causa de sus emigraciones. Alimentándose principalmente de hormigas, y amante de estaciones templadas, no puede menos de verse precisada á viajar cuando estas buscan en las entrañas de la tierra un abrigo contra los frios del invierno. Por eso antes que comiencen á soplar los primeros nortes la vemos en el interior de nuestros bosques donde sube y baja en direcciones espirales, sobre el afelpado musgo ó los líquenes de mil colores que cubren la corteza de los árboles. Para ello mantiene juntas sus patitas y se mueve á saltos cortos y seguidos con tal rapidez, que se la tendria al pronto por una de aquellas enlutadas mariposas que buscan la sombra de los troncos deslumbradas por los rayos del sol.

Despues que registra así todas las grietas y escondrijos, suele precipitarse de la cima del árbol á su pié para volverlo á subir, y se traslada con un vuelo corto y redoblado á la mata mas cercana, descolgándose de una en otra rama y recorriendo así todo el bosque.



## TROCHILIDAE.

Hemos llegado al interesante grupo de los Colibrís, bellísimas joyas de la naturaleza, en cuyas plumas de admirable estructura, resplandecen las luces del rubí y esmeralda con toda la intensidad del sol ardiente que las ilumina.

Creados para vivir en una atmósfera perfumada por el azahar de las flores, se les encuentra zumbando de continuo al rededor de sus pétalos, deteniéndose suspendidos como por encanto delante de cada una, á manera de aquellas mariposas crepusculares conocidas con el nombre de esfinges con quienes se les confunde cuando visitan las plantas á la caída de la tarde.

Si nos trasladamos á las risueñas florestas de nuestros campos, veremos gozar de su alegre vida á estos lucidos fragmentos del arco iris, corriendo incesantemente de flor en flor como si les animara el liviano espíritu de alguna sílfide: allí sostenidos por sus alas invisibles, ya se les vé recorrer con vuelo somero las plantas floridas que matizan el suelo, ya elevarse hasta las trémulas guirnaldas de los bejucos, que desmayadas, fluctúan á merced del viento desde la altiva copa de los árboles.

Agregamos á las especies conocidas una tercera muy parecida al *Orthorhynchus Anna* de Lesson, del que difiere por su menor tamaño y tintes azulosos del dorso. El Sr. D. Juan Gundlach, que hace mas de ocho años forma parte de la familia del Sr. D. Cárlos Booth, estimando como la mas preciosa de sus adquisiciones esta nueva especie, la consagró en sus memorias á la señora esposa de este predilecto amigo, y con la generosidad que le distingue me autoriza para enriquecer con ella mi publicacion.

GEN. ORTHORHYNCHUS, *Lacép.*

Pico largo, deprimido en la base, cilíndrico, estrecho, recto, fílexible, turgente en su extremo y guarnecido en su base de plumas chicas; la mandíbula superior estrecha en la base; la inferior con el ángulo muy agudo; punta afilada; ventanas nasales lineales con una película membranosa por encima; lengua retráctil dividida en su extremo; cuerpo fornido; cuello corto; cola compuesta de timoneles anchas y casi iguales.

## 41. ORTHORHYNCHUS HELENÆ, Gundl.

LAM. X, FIG. II.

## ZUNZUNCITO.

*Orthorhynchus Helenæ*, Gundl., sus manuscritos.—Col. de Gundl., n. 151.

Longitud total.....	„ pié	3 pulg.	„ lin.
— de las brazas.....	„	3	6
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	1	5
— de la cola.....	„	„	10½
— del pico.....	„	„	6½

*Macho adulto*.—Parte superior de la cabeza, mejillas y garganta de un color purpúreo-metálico, que unas veces refleja luces acarminadas, y otras se cambia en negro aterciopelado. Parte superior del cuello, lomo y rabadilla verdes con luces azulosas y doradas; pecho, vientre y abdomen color de perla; remeras y timoneles oscuras; las plumas de los lados del cuello tan desarrolladas que forman dos puntas de seis líneas de largo; pico largo, delgado, cilíndrico y muy deprimido en la base; la cola redonda lo mismo que el Colibrí.

*Hembra adulta*.—Vértex cubierto de plumas morenas con puntas verde-azuloso; el cuello y las demas partes superiores, cubiertos de plumas iguales; cola casi redonda, compuesta de timoneles negras en la base, verde-azuloso-metálico en el medio, y puntas blancas, excepto las cuatro del medio que carecen de blanco; las dos timoneles medianas enteramente verdosas con reflejos dorados; tectrices menores del ala con lustre metálico-azuloso; partes inferiores y una manchita tras el ojo color de perla: los flancos y muslos teñidos con verde-metálico, lo mismo que las tapadas de la cola.

Los machos jóvenes se parecen á las hembras; pero no tienen el lomo tan encendido, sino pardo-oscuro, con manchitas metálicas. Cuando mudan, se ven las plumas acarminadas de la garganta y cabeza formando manchas irregulares, y otras veces un collar.

La hermosura del Zunzun y Colibrí no conocía hasta ahora rival en nuestra ornitología. Al contemplar estos diminutos seres brillantes como la estrella mas refulgente de nuestras constelaciones, rápidos en sus movimientos como la fugaz exhalacion que cruza el firmamento, al verlos, repito, tan gentiles y graciosos, apénas hubiéramos podido concebir mayor conjunto de belleza. En el esmalte de sus irisadas gargantas parecía haber agotado todos sus recursos la naturaleza; pero he aquí que cuando creíamos haber encontrado en ellos el tipo mas bello de los seres cubanos, se aparece en medio de nuestros perpétuos pensiles esta nueva especie, ma-

nifestándonos con sus diminutas proporciones y sin igual librea, que siempre existe un mas allá en las obras maravillosas de la creacion.

En los últimos meses del año suele frecuentar las marismas silenciosas donde la llana y otros árboles de ribera empiezan á cubrirse de flores al abrigo de los manglares. Allí suele sentirse de vez en cuando el zumbido de sus diminutas alas al pasar sobre la copa de los árboles, en cuya elevacion es difícil distinguirlo de los innumerables insectos que como él acuden de todas partes, y quizá pasaría desapercibido si otra vegetacion puramente local no esparciese á menor altura sus lucidas producciones.

No busquemos en esta época los encantos de la flora cubana; ya desaparecieron para entonces las arqueadas panojas de las Orquídeas, parásitos curiosos que asidos á mayor ó menor altura de los troncos ostentan en sus flores las formas y colores mas caprichosos; mil plantas trepadoras y aéreas esperan tambien una estacion mas ardiente para ofrecer á la vista sus brillantes matices; pero aunque la primavera esté lejana, todavía conserva cada localidad su florescencia invernal. En los terrenos bajos visitados por nuestro Zunzun, el roble deja sus hojas y se cubre de guirnaldas rosadas; la majagua, matiza de rojo y amarillo su verdinegro follage, y algunas enredaderas muestran sus cálices inclinados hácia el suelo. El pájaro que desde la altura descubre tantos alicientes se precipita repentinamente, y recorre las matas con un vuelo tan rápido que en el momento se pierde de vista; pero cada rama florecida que encuentra al paso, cada capullo que se entrecubre á la sombra de las hojas, llaman su atencion y hacen detener su marcha; así es que aparece y desaparece instantáneamente, permitiéndonos contemplarle solo el breve instante que permanece aleteando para absorber el néctar y apresar los pulgonos que viven entre las corolas: en esta operacion se eleva á la altura de cada flor, prolongando el cuello que despide luces tan rojas como el fuego de Bengala, registra con atencion su seno, é introduce en él su lengüecilla flexible con la mayor delicadeza.

He tenido el gusto de ver y matar este pájaro en compañía del Dr. Gundlach, quien al retirarnos de aquella grata cacería me refería las observaciones que sobre él habia hecho. El Samsucito, decía, reúne á su hermosura un canto variado, sostenido y bastante fuerte para su diminuto cuerpecillo; se asemeja bastante al del Cabrero (*Tanagra Pretreii*) y goza de esta facultad antes de poseer el color brillante de los adultos. Su vuelo se parece al del Colibrí, pues como ambos tienen la cola muy corta no pueden ejecutar tan rápidas evoluciones como el *Ricordii*. A veces les he visto pelear, elevándose perpendicularmente á una altura considerable, volviendo despues al punto de partida para comenzar de nuevo su canto. Pueden distinguirse cuando vuelan en el completo silencio que guardan, dejando percibir solamente el zumbido monótono de sus alas, al paso que el *Ricordii* en igual circunstancia emite un chillido agudo, y el Colibrí una voz suave y floja, parecida á las sílabas *cric, cric*.

---

# TREPADORES.

(*SCANSORES, Illig.*)

El orden de que vamos á ocuparnos, compuesto de aves de corto vuelo y por consiguiente inadecuado para salvar largas distancias, está circunscrito en nuestra Isla á un corto número de especies. La abundancia con que se les encuentra y sus libréas compuestas en general de plumas matizadas por los mas ricos colores, las hacen tan visibles que apenas quedó ninguna por describir en los tratados anteriores. Difícil hubiera sido por lo tanto aumentar mucho su catálogo apesar de las repetidas escursiones practicadas en el seno de los bosques, en medio de los páramos solitarios y hasta en las inmensas ciénagas, límite de mis cacerias en el departamento central.

Aunque estas aves no puedan competir en gracia y lijereza con muchas especies del orden anterior, no inspira menor interes la actividad de las unas, las costumbres sociales de las otras, y sobre todo, aquellos sonidos agrestes y originales, semejantes al eco de nuestra indiana historia, cuando los escuchamos por primera vez entre los palmares de alguna desierta sabana.

---

## CUCULIDAE.

En nuestros campos se les da el nombre vulgar de Arrieros, á todas las aves de esta familia. Son tan confiados que apenas les inquieta la presencia del hombre; se apartan poco de los bosques y matorrales, entre cu-

yas ramas se les ve en continuo movimiento, lanzándose sobre las lagartijas, orugas é insectos; y si este alimento llega á faltarles, bajan á los terrenos sombríos para buscar babosas y lombrices.

### GEN. COCCYZUS, Vieill.

Pico mas corto que la cabeza, sólido en su base, arqueado y comprimido por ambos costados; órbitas desnudas; tarzos cortos; alas redondas y cola muy larga.

#### 42. COCCYZUS ERYTHROPTHALMUS, Wils.

##### ARRIERO DE COSTA.

*Black-billed Cuckoo, Cuculus erythrophthalmus*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. IV, p. 15.—*Coccyzus erythrophthalmus*, Bonap., *Syn.*, p. 42.—*St. Domingo Cuckoo, Coccyzus dominicus*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 556.—*Black-billed Cuckoo, Coccyzus erythrophthalmus*, Aud. *Orn. Biog.*, vol. I, p. 170; vol. V, p. 523.—Col. de Gundl. núm. 190.

Longitud del pliegue del ala á su extremidad.....	„ pies.	5 pulg.	8 lín.
— del pico.....	„	1	3½
— de la cola.....	„	6	8

Parte superior de un color pardo-aceitunado con reflejos bronceados, inclinándose á un cenizo pálido en las mejillas; cola del mismo color del lomo por encima, color de perla por debajo, y cada pluma, esceptuando las medianas, terminada en una mancha blanca orillada de un lijero tinte negro. Parte inferior teñida de blanco gris, mas intenso en el pecho y garganta: ojos rodeados por una piel arrugada y roja. La hembra se distingue por sus colores mas pálidos.

Si agregamos á nuestras propias observaciones las de los autores americanos, veremos que este Arriero recorre en sus emigraciones una zona sumamente dilatada, pues se remonta en tiempo de verano á las frias latitudes de la Nueva Escocia, bajando sucesivamente hasta nuestra Isla, donde llega á principios de las aguas.

Emplea generalmente toda su actividad en las primeras y últimas horas del dia, retirándose á la sombra de los matorrales, tan pronto como empieza á calentar el sol demasiado, y desde allí emite de vez en cuando un clamoreo semejante al de todos sus congéneres. Cuando quiere abandonar un árbol y pasar á otro algo distante, empieza á saltar entre las ramas, inclinándose á todos lados, y en seguida atraviesa el espacio con

un vuelo horizontal, rápido y silencioso. Permanece entre nosotros mientras no siente el excesivo calor del verano; retirándose hacia el Norte para ocuparse en la propagación de su especie.

#### 43. COCCYZUS SENICULUS?, Lath.

##### ARRIERO DE MANGLAR.

*Mangrow Cuckoo, Coccyzus seniculus*, Nutt., *Man.*, vol. I, p. 558.—*Mangrow Cuckoo, Coccyzus seniculus*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. II, p. 390.—*Col. de Gundl.*, n. 189.

Longitud total.....	1 pie	1 pulg.	10 lín.
— brazas.....	1	5	„
— del pliegue.....	„	5	6
— Cola.....	„	7	2
— del pico.....	„	1	3½

La parte superior es del propio color del anterior, aunque algo más ceniciento; parte inferior teñida de vermejizo amarillo, algo más claro sobre la garganta y vientre; una estría negra detrás del ojo: las dos timoneles medianas del mismo color de la parte superior; las demas son negras por la barba interna con una gran mancha blanca en el extremo.

Audubon nos refiere que este Arriero se encuentra casi siempre en los cayos cubiertos de árboles, entre cuyo frondoso follaje coloca su nido compuesto de mimbres; que hace dos crias en una misma estación, y mantiene sus polluelos con insectos, hasta que adquieren la fuerza suficiente para volar. Parece que no contento con el alimento que le proporcionan las frutas é insectos, anda siempre buscando los nidos de los demas pájaros para chupar los huevos en su ausencia. Esta especie encontrada en el mes de Marzo, en un manglar de la costa de Cárdenas, es algo más pálida que la descrita por Audubon, por cuyo motivo he puesto su determinación como dudosa.

---

## GALLINACEAS:

(*GALLINÆ*, Linn.)

Si al recordar las diferentes clases de Palomas que pueblan nuestros campos, tenemos en cuenta las noticias y adquisiciones recogidas durante nuestras escursiones, podremos deducir que en este orden tan rico en especies conocidas, se encuentran todavía otras que agregar á nuestra fauna; pero las dificultades que presentan para su estudio, la vida transitoria de las especies viageras y los parages solitarios y agrestes donde se ocultan aquellas de costumbres mas sedentarias, retardarán mucho su total conocimiento. Nosotros que guiados por sus quejumbrosos arrullos, nos hemos internado en los bosques mas frondosos, pudieramos describir tres especies; pero como en ellas solo vemos una bien caracterizada, aplazamos la publicacion de las demas para poderlo hacer con mayor caudal de conocimientos.

---

## COLUMBIDAE.

Demasiado conocido es este género para que nos detengamos en describirle. Objeto de admiracion por su mansedumbre y cariño, ha dado origen á las mas bellas descripciones que se leen siempre con nuevo placer. Añadiremos solo una especie á las ocho publicadas anteriormente, por falta de obras á que recurrir y consultar.

GEN. COLUMBA. *Linn.*

Pico mediano, recto, comprimido por los lados y con el extremo de la mandíbula superior, mas ó menos turgente; una piel desnuda y blanda cubre sus ventanas nasales que están resguardadas por dos escamitas cartilagosas; párpados casi siempre desnudos; cola compuesta de doce timoneles; segunda remera mas larga que las otras.

44. COLUMBA MYSTACEA, *Temm.*

## BARBEQUEJO.

*Columba mystacea*, *Temm.*, *Pig.*, p. 124, vol. 56.— *Id.* *Pig. etgall.*, p. 275.  
— *Colombe a moustaches*, *Dict. des Scienc. nat.*, vol. 40, p. 337.— *Col. de Gundl. n.* 56.

Longitud total.....	1 pie	„ pulg.	3 lín.
— de las brazas.....	1	8	4
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	„	„
— de la cola.....	„	„	„
— del pico.....	„	„	„

Toda la parte superior de esta paloma brilla con el mas vivo color purpúreo, reflejando mil cambiantes de oro y esmeralda segun por el lado que se la mire. En los costados del cuello, sobre todo en la parte mas alta, refleja tambien luces encarnadas como si estuviese cubierta de rubies: bajo el pecho se debilitan considerablemente y toman un tinte rojizo que se pierde gradualmente, y dejenera en otro anacarado sobre la region abdominal y coberteras inferiores de la cola: las hijuelas, remeras y timoneles colaterales son de un bermejo encendido: los ojos están rodeados de membranas acarminadas y la base del pico del mismo color, excepto en su extremo que amarillea un poco. Una línea blanca parte á manera de bigote de la mandíbula inferior, pasa por debajo del ojo, y se prolonga hasta la region del oido.

La hembra se diferencia por sus colores menos vivos.

Frecuenta esta especie los mismos sitios que la llamada perdiz (*C. cyanocephala*): como ella se interna en las selvas vírgenes, donde es difícil descubrirla entre las hojas secas que tapizan aquellos parages. Raras veces levanta el vuelo, y prefiere caminar todo el dia si tiene que trasportarse á las aguadas mas distantes, pero cuando estas se hallan en lugares descubiertos franquea la distancia de un vuelo rápido, permaneciendo solo el tiempo necesario para apagar su sed. A los pocos



instantes se las vé de vuelta á la orilla del bosque donde entran de nuevo paso á paso. En general se encaraman en los árboles que les proporcionan alimento en alguna época determinada, y creo que solo en esta costumbre desdican de las Perdices, á las que nunca pude ver sobre los árboles.

Escasea de dia en dia, y los perdiceros ó cazadores ya no las buscan sino en los montes más internos. Para esto tejen una red de figura cónica en cuyo vértice atan un cordel, dejando en la base unas mallas de tamaño proporcionado para pasar un bejuco muy flexible y derecho, llamado vulgarmente bejuco perdicero, el que doblan para mantener la red en posicion.

No deja de ser curioso ver á estos hombres de tez curtida, armados con su machete corto, cuchillo al cinto y pañuelo á la cabeza, única defensa que les permiten las enmarañadas malezas y zarzales por los que á cada instante han de abrirse camino.

Así preparados, y sin que les detenga obstáculo alguno, echan atras sus jaulas económicas de yaguas, en las que llevan una Paloma que les sirve de señuelo, ciñen un extremo del referido bejuco á la cintura, y se internan luego en el monte, recorriéndole con la escudriñadora atencion que emplea el lince para descubrir su presa. Nada se escapa entonces á su vista, una fruta picoteada, unas semillas dispersas, la señal mas imperceptible, es á los ojos del ejercitado cazador una marca infalible, y así, cuando menos lo penseis, se parará atento é inmóvil con la vista fija tendiéndoo la mano hácia atras para deteneros: saca su pequeño güiro con dos agujeros, uno para silbar, otro para hacer menos grave aquella nota, y con un instrumento tan simple, imita perfectamente el quejumbroso arrullo del pájaro que busca. Si le responden, escoje diligente el primer lugar donde encuentra un árbol poco elevado que sirva á su red de pescante. Desciñe su bejuco y pasándolo por las mallas, lo arquea y forma la boca de aquella campana que cae sobre una plazuelita hecha entre la hojarasca; coloca su señuelo en medio, esparce un poco de maiz, y corre á su escondrijo, comunicándoos la cruel consigna de permanecer inmóvil, órden difícil de cumplir entre los millares de mosquitos que corren á cebarse impunemente.

Estas palomas guiadas por el sonido del reclamo, se acercan respondiendo de vez en cuando, y suelen pasar sobre los pies del cazador sin recelo alguno á la vez que huyen azoradas si tan solo se atreve á pestañear. Mucho desagrada semejante ocurrencia, que afortunadamente sucede poquísimas veces, pues lo mas comun es verlas llegar confiadas unas tras otras sin reparar en el lazo que se les ha tendido. Cesa el reclamo, y en el señuelo se fija entonces la esperanza; apenas descubre este los recién venidos, arrulla y picotea el maiz invitando á los nuevos forasteros que al parecer corresponden á su cortesía, poniendo en juego todas sus gracias, acercándose mas y mas hasta que el cazador les deja caer la red y los coje prisioneros.

Este ejercicio es bastante cansado, porque cogida una pareja, hay que caminar gran distancia para volver á encontrar otra.

Si queremos cazarlas con escopeta, es menester esperar la estacion mas rigurosa de la seca, y elegir algun pantano que conserve la frescura de sus aguas á la sombra de los bagás ú otros árboles acuáticos: con esta circunstancia y la de estar situado entre bosques estensos y distantes de todo abrevadero, podemos estar seguros de un buen éxito, pues necesariamente han de apagar allí su sed todas las de las inmediaciones, siendo estas aves las que mas dificilmente soportan tal necesidad. A veces tienen que atravesar para ello grandes sabanas en las horas mas calurosas, y llegan tan fatigadas de su penoso viáge, que se dejan matar unas tras otras sin huir apénas de los tiros del cazador.

Encuétrase en todos los montes de las haciendas, pero en ninguna parte abundan tanto como en el departamento del centro, entre las frondosas cordilleras que separan la jurisdiccion de Trinidad de la de Cienfuegos.

---

---

# ZANCUDAS.

(*GRALLATORES*, Illig.)

Este es el órden en que hemos obtenido resultados mas brillantes, pues hermanando nuestros trabajos con los del Sr. D. Juan Gundlach, podemos presentar en esta seccion tantas especies como las que hasta ahora reunieron los diferentes autores que se han ocupado en la ornitología cubana. Nuestros lectores encontrarán en ella muchos géneros desconocidos anteriormente en nuestra fauna, tales como los *Numenius*, *Streptilas*, *Limnodromus*, *Himantopus*, *Hæmatopus* y *Calidris*. Apesar de tanto aumento, todo nos induce á creer que este órden se hará mas rico en cuanto se emprendan nuevas exploraciones por localidades distintas de las que hemos tenido ocasion de visitar.

Las Zancudas aparecen en épocas determinadas, esparciéndose las unas por las playas, donde se solazan al abrigo de las peñas, ó corren entre la movediza arena, acompañando con sus alegres gritos el compasado gemido de las olas; miéntras que otras organizadas para alimentos diferentes se pasean magestuosas por la márgen de los rios ó reposan inmóviles sobre los árboles que á veces llegan á cubrir con su excesivo número.

---

## GRUIDAE.

Esta familia está representada aquí por una sola especie á la que damos la denominacion de *Wagler*, guiados por la opinion de nuestro amigo el Dr. Gundlach. Audubon asegura que es el jóven de su *A. ame-*

*ricana*; pero aunque respetamos la autoridad de este sabio naturalista, no por eso adoptaremos tal nombre, hasta que no la encontremos con la librea blanca que la distingue.

### GEN. GRUS, *Linn.*

Pico largo, acanalado, sin diente ni escotadura en los bordes; cabeza calva y cubierta de una membrana: la tercer guia es la mas larga. Viven de yerba, granos, insectos, moluscos y reptiles.

#### 45. GRUS POLIOPHAEA, *Wagl.*

### GRULLA.

*Grus poliophæa*, *Wagl., Syst. Avium*, n. 7.—*Ardea canadensis*, *Autorum.*  
—*The brown and ash-coloured Crane*, *Edw.*, t. 133.

Frente y parte superior de la cabeza calvas, de un color pálido-carmesí con unos pelos negros; los lados de la cabeza bajo los ojos y garganta blancos; parte superior de la cabeza, pescuezo, partes inferiores del cuerpo, lomo y rabadilla cenicientos; la parte mas baja del cuello y pecho con una tinta parduzca; plumas del dorso y cobijas del ala parduzcas y mas oscuras en su orilla; remeras primarias morenas, con el mástil blanco y una faja oblicua ceniciento-blanco por debajo; cobijas mayores del ala en una hilera oblicua, cenicientas; timoneles del mismo color, pero mas oscuras; las remeras secundarias algo largas y derechas. Las fosas nasales se extienden desde la base hasta la medianía de la mandíbula superior. Las patas cubiertas de escamillas aereoladas; el dedo posterior no toca al suelo.

Habita las sabanas, donde se alimenta de yerbas, insectos y lagartijas: su marcha es grave y compasada, á no ser que alguna causa le obligue á precipitarla, porque entonces pocas aves corren con tanta velocidad, y al verse lejos del objeto á quien teme, estira el cuello prorrumpiendo en graznidos á que responde toda la bandada.

Cuando la seca deja practicables las llanuras de las ciénagas, reúne la Grulla tres ó cuatro palos y en medio coloca dos huevos salpicados de manchitas bermejas, siendo digno de observar el trabajo que se toman en la construccion de sus nidos. Despues que encuentran el parage deseado, el macho y la hembra asen cada uno por su extremo un pesado ramo, y de este modo lo van conduciendo, sin que les arredre fatiga ni cansancio alguno.

Todavía es mas singular la costumbre que tienen de entretenerse con

cualquier objeto: uno lo lanza al aire, y repeliéndole los demas con su pico, lo mantienen así de unas en otras algunos minutos, acompañando estas graciosas pantomimas con saltos y contorsiones.

La hembra incuba sola, mientras su compañero celoso y arrojado, la defiende con una osadía que intimida hasta al perro jíbaro ó silvestre, uno de sus mayores enemigos.

A los pocos dias de nacidos los polluelos, se declaran una guerra tan tenaz, que pocas veces se logra mas de uno; y aun este se veria espuesto á mil peligros, si no supiera agazaparse perfectamente á la menor señal de alarma.

Los criadores de las ciénegas salen en tiempo de pollos á cortarles un ala por la junta de la hijuela, y así los dejan criar con sus padres hasta que inundada otra vez por la estacion lluviosa, se ven obligados á retirarse á las sabanas mas elevadas, donde los ginetes los persiguen á todo el correr de sus caballos, cosa que no deja de ser peligrosa, pues saben refugiarse en los parages mas poblados de yamaqueyes y otros árboles espinosos, y cuando se consideran perdidos no se entregan sin haberse sostenido largo tiempo á picotazos.

Para matarlos con escopeta, es preciso hacer sociedad con alguno que por medio de rodeos los haga acercar al parage desde donde oculta-mente se les quiera hacer fuego.

Se domestican fácilmente apesar de su natural desconfianza; toman de la mano el alimento que se les brinda, y llegarían á procrear en los corrales si se cuidase de proporcionarles un retiro análogo al de sus primitivas costumbres. Duermen sobre un pié, y prefieren un lugar descubierto donde puedan descansar seguros de una emboscada.

---

## ARDEIDAE.

Esta familia está compuesta de aves puramente viageras. Viven casi siempre en las orillas de los lagos, rios y ciénegas, manteniéndose de peces, insectos acuáticos y otra porcion de animales que se arrastran entre el fango y arena. Son aves tristes que permanecen inmóviles horas enteras en las márgenes del agua, cuya superficie en horas de calma refleja la imágen de sus brillantes libreas.

Pocas poseen la paciencia que ellas para procurarse alimento: con el cuerpo vertical, el cuello recojido y la cabeza casi oculta entre las espaldas, aguardan horas enteras que se acerquen los peces para dardearles su pico, y cuando se posan en algun charco donde no encuentran esta clase de alimento, revuelven el fango con los pies para hacer salir las ranas y otros reptiles.

Su vuelo es lento, pero fácil; y se remontan á gran altura cuando se dirigen á parages lejanos

GEN. ARDEA, *Linn.*

Pico largo sumamente agudo, hendido hasta debajo de los ojos y con las mandíbulas cortantes; el dedo pulgar muy desarrollado, y el exterior unido con el del medio por una membrana que les ayuda á sostenerse sobre el fango.

46. ARDEA OCCIDENTALIS, *Aud.*

GARZON.

*Great white Heron, Ardea occidentalis, Aud., Orn. Biog., vol. III, p. 542; vol. V, p. 596.—Col. de Gundl., n. 101.*

Longitud total.....	3 pies 11 pulg. 10 lín.
— de las brazas.....	5 11 3

Pico amarillo; mandíbula superior verde-oscuro en su base; lorum amarillo-verdoso; el espacio orbital de un azul brillante; iris amarillo. La tibia y parte posterior del tarso amarillos; la delantera de la tibia y dedos oliváceos; los costados de estos amarillo-verdoso. Todo su plumage es de un blanco resplandeciente.

Esta especie ha sido descubierta últimamente por el Dr. Gundlach.

47. ARDEA LINTIGINOSA, *Swains.*

LAM. XI.

ALCARABAN.

*American Bittern, Ardea minor, Wils., Amer. Orn., vol. VII, p. 35.— American Bittern, Ardea lintiginosa, Swains and Rich., F. Bor. Amer., vol. II, p. 374.— Ardea minor, Bonap., Syn., p. 307.— American Bittern, Nutt., Man., vol. II, p. 60.— American Bittern, Aud., Orn. Biog., vol. IV, p. 296.— Col. de Gundl., n. 157.*

Longitud total.....	2 pies 1 pulg. „ lín.
— de las brazas.....	8 3 5
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„ 10 6
— de la cola.....	„ 4 „
— del pico.....	„ 4 „

*En ambos sexos.*—Parte superior de la cabeza de un color castaño-dorado que se cambia en amarillo bronceado sobre el cogote; las plumas

del lomo teñidas de avellano intenso en el centro, con orillas de amarillo de ante; las escapulares y las hileras salpicadas de manchas menudas, compuestas de avellano-pardo y amarillo de ante; garganta blanca con una tinta por el medio, rubia; gorguera y pechuga cubierta de plumas blancas con el centro manchado del color general, á mas de dos rayas negras, cortadas por fuera y desvanecidas hácia el centro; dos listas negras corren por los costados de la garganta; pico y patas amarillo-verdoso.

Esta garza crepuscular, arisca y solitaria permanece constantemente oculta entre el ramaje de los árboles, y su vida de inercia la protege de las asechanzas del cazador, al paso que le asegura una presa abundante en los peces que juegetean descuidados á la sombra de aquellas orillas coronadas de verdura. Cuando pesca en las lagunas sumergida hasta los muslos, observa la misma quietud, la propia paciencia; pero si siente el mas leve ruido, alza su larguísimo cuello, mira sobre los juncos hasta asegurarse que nadie la acecha, y pronto vuelve á su primera postura. Así pasa las horas enteras hasta que llega algun pez ó rana á su alcance.

La época de sus amóres comienza en Marzo y Abril: entonces los machos siempre mas numerosos que las hembras, se entregan al furor de los combates y disputan con encarnizamiento la conquista y favores pagados al fin de la lucha con una ternura que no han temido adquirir al precio de su propia sangre.

Colocan su nido á dos ó mas varas del agua, construyéndole con palos, juncos entrelazados y arcilla, formando así un todo capaz de resistir á los esfuerzos del viento. La postura es de cinco huevos de fondo verdoso, que á los veinte y cinco dias producen unos polluelos cubiertos de algun flogel sobre el lomo y pescuezo.

#### 48. ARDEA RUFESCENS, Gmel.

##### GARZA CUELLI-ROJA.

*Ardea rufescens*, Gmel., *Syst. Nat.*, vol. I, p. 628.—*Peale's Egret Heron*, *Ardea Pealii*, Bonap., *Amer. Orn.*, vol. IV, p. 96; jóven.—*Peale's Egret*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 49; jóven.—*Reddish Egret*, *Ardea rufescens*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 411; vol. V, p. 604.—Col. de Gundl., n. 195.

Longitud total.....	2 pies	6 pulg.	„	lin.
— de las brazas.....	4	1		11
— del pliegue del ala á su extremidad.....	1	1		4
— de la cola.....	„	4		9
— del pico.....	„	4		11

*Librea de los adultos*.—Cabeza y cuello cubiertos de plumas de un color rojizo bronceado; unas deshiladas como las del lomo de la Egretta,

y otras de una estructura parecida á las de la Garza azul. Las del moño siguen sin interrupcion hasta el pecho, y las del lomo que son de un gris-azuloso-oscuro no pasan de la cola. Toda la parte inferior de un color gris-azuloso-claro; lorum y tercio del pico color de carne; el resto negro; parte desnuda del femur, tarso y dedos de un azul ultramarino; iris blanco.

*Jóven hasta los dos años.*—El plumage presenta la misma forma que el del adulto, pero es enteramente blanco; pico de un color de lila muy pálido hasta su mitad y el resto negro; patas casi aplomadas con las escueltas de la parte delantera manchadas de pardo y negro; iris de un amarillo blanquecino.

#### 49. ARDEA CUBENSIS, Gundl.

LAM. XIII. FIG. I. SU PICO.

##### GARZA CUBANA.

*Ardea cubensis*, Gundl., sus manuscritos.—Col. de Gundl., n. 173.

Longitud total.....	2 pie	8 pulg.	8 lín.
— de las brazas.....	4	8	8
— del pliegue del ala á su extremidad.....	1	2	„
— de la cola.....	„	5	4
— del pico.....	„	5	8

Enteramente blanca; pico y patas negros; el primero aplomado en su base; lorum amarilloso; iris amarillo-pálido. Ha sido muerta en los cayos de la costa del norte, pero jamas en las lagunas de tierra. El Dr. Gundlach me afirma no quedarle duda que esta especie se cambia en azul, pues la pudo observar á muy corta distancia, aunque no en ocasion de poder tirarle: este ejemplar era aplomado con una tinta ferruginosa en el ala.

#### 50. ARDEA BRUNESCENS, Gundl.

LAM. XII.

##### AGUAITA-CAIMAN OSCURO.

*Ardea brunescens*, Gundl., sus manuscritos.—Col. de Gundl., n. 94.

Longitud total.....	1 pie	7 pulg.	9 lín.
— de las brazas.....	2	3	3
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	6	„
— de la cola.....	„	3	3
— del pico.....	„	3	3

Publico esta especie comun en los campos de la Isla y á la que hasta ahora habíamos confundido con el *Ardea virescens*. La diferencia que



existe entre ambas no pudo escapar á la perspicacia de nuestro amigo Gundlach, quien nos ha cedido un ejemplar y las notas de sus observaciones: por lo tanto haremos un paralelo entre ambas para que de este modo resalte mejor su diferencia.

Longitud de la hembra *Virescens*: 1 pié, 5 pulgadas. — Longitud de la nuestra: 1 pié, 5 pulgadas, 6 líneas.

La parte superior de la cabeza es igual en ambas especies, lo mismo que las escapulares y timoneles; las cobijas del ala y remeras secundarias verdes, y con una orilla ferruginosa poco perceptible, al paso que el *Virescens* las tiene de un color bermejo-pálido bien pronunciado: las remeras, sin la mancha blanca de la otra especie: las tectrices menores de la parte inferior del ala orilladas de pardusco, y en la otra terminadas por una mancha bermejiza muy clara: las mayores, pizarrosas sin blanco: las mejillas del nuestro carecen de las diversas fajas que se ven en el *Virescens*, y hasta el lorum es mucho mas oscuro y la mancha amarilla campea en la parte inferior del ojo. Tampoco tiene en la parte delantera del cuello la pechera variada de blanco, sino de un moreno metálico variado de ferruginoso; patas y pico mucho mas oscuros.

## SCOLOPACIDAE.

En esta gran familia se encuentran muchas aves pertenecientes á diversos géneros y que difieren notablemente unas de otras en su porte, librea y costumbres. Aunque algunas solo apetecen moluscos terrestres, casi todas frecuentan parages cenagosos y próximos al agua, viviendo la mayor parte á sus orillas. Estas últimas especies son sumamente sociales, y sus numerosas bandadas alegres y juguetonas dan vida y alegría á las solitarias orillas de los lagos y marismas donde perennemente resuenan sus melodiosos silbidos. Otras esencialmente marinas, se esparcen por las playas para buscar entre las algas cubiertas de espuma, los anélidos y moluscos que las olas arrojan sobre la arena.

### GEN. IBIS, *Linn.*

Pico largo, delgado, arqueado, redondo en su extremo; mandíbula superior profundamente acanalada; faz desnuda; cabeza y cuello muy escasos de plumas; tarsos desnudos hasta mas arriba de la rodilla; la segunda y tercera guia mas largas que las otras.

## 51. IBIS ALBA, Linn.

## COCO-

*Tantalus albus*, Linn., Gmel., Lath. — *White Ibis*, *Tantalus albus*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VIII, p. 43.—*Ibis alba*, Bonap., *Syn.*, p. 312.—*White Ibis*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 86.—*White Ibis*, *Ibis alba*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 173; vol. V, p. 593.—*Ibis alba*, Vieill.—*Courly blanc d' Amerique*, Buff., *Pl. enl.*, n. 915.—*Le Courly blanc du Bresil*, Briss., vol. V, p. 339. Buff., t. VIII, p. 41.—*White curley*, Catesb.—*Tantalus Coco*, Gmel.—*Ibis Coco*, Vieill., son jóvenes.—Col. de Gundl., n. 92.

Longitud del pliegue del ala á su extremidad.....	1 pié	„	pulg.	10	lin.
— de la cola.....	„		5		3
— del pico.....	„		7		„

*Macho adulto*.—Enteramente blanco excepto las puntas de las cinco primeras guias del ala, que brillan de un color verde botella muy oscuro; pico y pies rosados; iris azulado. La hembra es del mismo color, pero algo mas chica y con solo cuatro guias teñidas de verde.

*Jóven*.—Cabeza y cuello cenicientos, rayados de pardo muy oscuro; el resto de la parte superior pardo metálico, esceptuando la rabadilla y base de la cola que son blancas, así como toda la parte inferior; patas color verdoso; parte desnuda de la cara rosado claro; iris pardo.

Cuando el reflujo empieza á dejar en seco los esteros y marismas, y las olas apartadas salpican apénas la raiz de los manglares; innumerables bandadas de estas aves se acercan presurosas á recoger los anelides y langostillas, antes que la creciente vuelva á ponerlos fuera de su alcance: así se les ve egecutar sus escursiones á las mismas horas en que tiene lugar este fenómeno, bien sea durante el dia ó á la incierta luz de las estrellas. Tampoco se olvidan de visitar por Febrero y Marzo los pantános y lagunas situadas á mucha distancia de la costa. En estos meses las aguas disminuidas por una larga evaporacion, se retiran hácia el centro y conservan su frescura bajo los florecidos nelumbios que anteponen á los rayos del sol, el verde broquel de sus robustas hojas, presentando en todo su circuito una superficie fangosa estampada por la huella de mil aves que bajan en tropel de todas partes con la esperanza de saciar allí su apetito.

Esta es la época en que se ven llegar volando unas tras otras y en filas ordenadas, las bandadas de los Cocos al mando siempre de un gefe que las dirige en sus evoluciones aéreas; viaje silencioso en que solo se percibe una voz ronca y gutural, pronunciada sin duda con el objeto de animarse. Oigamos la relacion que hace Audubon de sus costumbres.

“El vuelo de este Ibis, dice, es rápido y continuo lo mismo que el de todas las demas especies del género. Se mueven en el aire batiendo el ala y balancéandose alternativamente, y he pensado que podria depender del que se pone á la cabeza, porque con la mayor regularidad cada individuo repite el movimiento del que le precede, de modo que toda la línea parece tener oscilaciones regulares. Si se les dispara un tiro en este momento, se deshace la fila y todo se desordena por algunos minutos; pero pronto vuelven á rehacerse y á seguir su curso como si nada hubiese sucedido. El pájaro herido nunca trata de picar ni defenderse, pero si se siente alicortado, echa á correr con una velocidad extraordinaria.

Otras veces los Ibis blancos, lo mismo que sus congéneres, se levantan á una altura inmensa donde egecutan lindas evoluciones: despues de haberse divertido así por algun tiempo, se dejan deslizar con asombrosa rapidez y se posan en los árboles ó en el suelo. Si resplandece el sol en este momento, aparecen en toda su hermosura, y las negras extremidades de sus alas forman un bello contraste con el blanco de sus plumas. Es muy curiosa la operacion de que se valen á veces para buscar el sustento, y dá una prueba de la astucia de su instinto. La langostilla hace un agujero en tiempo de seca, que llega á la profundidad de cuatro pies, y como en el calor del verano se halla el Ibis blanco mas hambriento que nunca. se dirige con mucho cuidado hácia el monton de lodo que esta última arroja mientras abre su agujero; deshace la parte superior de la fábrica, tirando los fragmentos en la profunda cavidad que ha hecho el animal. Entónces se retira á media vara de distancia, y aguarda con paciencia el resultado. La langostilla molesta con el peso de la tierra, al momento se pone á trabajar para desembarazarse de ella, y por fin llega á la entrada de su cueva donde el astuto pájaro la atrapa.”

## 52. IBIS FALCINELLUS, Linn.

### COCO NEGRO.

*Ibis Falcinellus*, Bonap., *Syn.*, p. 312.—*Bay or Glossy Ibis*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 88.—*Glossy Ibis, Ibis Falcinellus*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 608.—Col. de Gundl., n. 139.

Longitud total.....	1 pies	9 pulg.	10 lín.
— de las brazas.....	3	3	5
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	9	11
— de la cola.....	„	3	5
— del pico.....	„	4	3

Plumas de la cabeza, garganta y pescuezo pardas y orilladas de blanco; todo lo demas de un color oscuro con reflejos purpúreos verdes é iri-

sados; parte inferior de las alas y de la cola parda; pico de un color bronceado; la base y las partes desnudas de la cara negras; patas verdosas mas oscuras en las coyunturas; iris castaño.

Esta es la especie á la cual dí en el prólogo el nombre de Ibis Guarauna, guiado por la opinion de mi amigo el Dr. Gundlach, quien habiéndola vuelto á observar últimamente en mayor número con la esplendente librea de los adultos, en las recientes escursiones practicadas por la ciénaga de Zapata, se apresuró á manifestarme su error, mandando al mismo tiempo su verdadera clasificacion y un individuo que cotejé con los egemplares publicados en las magníficas obras de Bonaparte y Audubon. Las costumbres de estas aves en nada difieren de las de sus congéneres; mientras permanecen entre nosotros se les ve recorrer paso entre paso las llanuras, arroyos y rios vadeables: vuelan como los demas Cocos y se alimentan de las propias sustancias.

#### GEN. NUMENIUS, *Briss.*

El pico de los Numenius solo difiere del de los Ibis, en ser cilíndrico y con su mandíbula superior mas larga que la inferior; los dedos delanteros están unidos en su nacimiento por membranas, y el posterior suspendido á una altura que no le permite llegar al suelo.

#### 53. NUMENIUS LONGIROSTRIS, *Wils.*

#### CHORLITO.

*The long-billed Curlew, Numenius longirostris, Aud., Amer. Orn., vol. VIII, p. 23.*—*Numenius longirostris, Bonap., Syn., p. 314.*—*Numenius longirostris, Long-billed Curlew, Swains and Ridch., F. Bor. Amer., vol. II, p. 376.*—*Long-billed Curlew, Nutt., Man., vol. II, p. 94.*—*Long-billed Curlew, Numenius longirostris, Aud., Orn. Biog., vol. III, p. 240.; vol. V, p. 587,*—*Col. de Gundl., n. 159.*

Longitud total.....	1 pie	11 pulg.	9 lín.
— de las brazas .....	3	4	4
— del pliegue del ala á su extremidad .....	„	11	„
— de la cola.....	„	5	„
— del pico.....	„	5	11

Pico negro, con los ángulos de la boca y base de un color amarillo de cera, patas aplomadas con reflejos morados. Todo lo demas del plumaje es de un color anteado con labores parduscos dispuestos de este modo:

las plumas de encima de la cabeza enteramente pardas, dejando de cada lado una orilla del color general; las de la cara y pescuezo con una estría longitudinal; dos líneas mas oscuras que parten desde el pico, dejan en medio el ojo, y terminan en la garganta que es casi blanca. Las plumas del lomo, rabadilla y alas son morenas con manchas marginadas del color general, formando fajas transversales imperfectas. Lo mismo son las remeras menores, pero mas desarrolladas en la barba exterior; mástil de la primera blanco y el de las siguientes mas ó menos oscuro; color del sobaco amarillo de canela; plumas de los flancos con unas fajas transversales pardas en la barba exterior: pecho y vientre del color general sin estrías; cola con fajas transversales pardas. No podemos asegurar si esta ave se halla en nuestras playas solo de paso, ó si avecinada en los cayos que las rodean, viene solo de vez en cuando á visitarlas, pues el único individuo que pude ver, fué muerto en el mes de Julio, época de sus amores en los Estados-Unidos. En sus costumbres, modo de vivir y vuelo, son enteramente parecidos á los Cocos, diferenciándose solo de estos en la manera de anidar que ejecutan, segun Bachman, en el suelo, y tan próximos que no se puede pasar entre ellos sin pisarlos.

“El Numenius pasa el dia en las marismas saladas de las que sale al acercarse la noche, y permanece hasta la madrugada en las orillas arenosas del mar: Cuando el sol empieza á ocultarse tras el horizonte, se levantan en pequeñas partidas de cinco ó seis individuos, y se engruesa su número en el tránsito, con los que sucesivamente van agregándose. Son sumamente astutos y no se posan nunca sin haber dado algunas vueltas al rededor del parage donde intentan hacerlo, y aun despues establecen centinelas que al ver al cazador, empiezan á mover las alas y dan el grito de alarma, á cuya señal dejan todos de comer y espían sus movimientos: algunas veces un solo paso basta para que se levanten, y en el mismo momento echan todos á volar, prorrumpiendo en alaridos.”

#### GEN. LIMOSA, *Bechst.*

Pico derecho, ligeramente arqueado hácia arriba y mas largo que el de las Becadas, acánalado hasta la punta que es flexible; dedos esternos algo palmeados en su oríjen; su conjunto es mas gallardo que el de las otras Escolopacideas y sus piernas mucho mas elevadas.

## 54. LIMOSA FEDOA, Wils.

## BARGA.

*Great marbled godwit, Limosa fedoa*, Wils., *Am. Orn.*, vol. VII, p. 30, pl. LVI, fig. 4.—*La Barge rousse de la Baie d' Hudson*, Buff., VII, 507.—*American Godwit*, Lath., *Syn.*, 3, p. 142—*La Barge rousse d'Amérique*, Briss., 5, p. 287, n. 7.—*Limosa fedoa*, Bonap., *Syn.*, p. 328.—*Great Marbled Godwit, Limosa Fedoa*, Aud., *Orn. Biog.*, v. III, p. 287.—Col de Gundl. 1 n. 185.

Longitud total .....	1 pié	8 pulg.	6 lín.
— de las brazas .....	2	10	3
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	9	8
— de la cola.....	„	3	9
— del pico.....	„	5	„

Todo su plumage es castaño rojizo con rayas transversales pardas; la cola listada paralelamente sobre el propio fondo; las primeras remeras del ala negruzcas, y las segundas de un bayo rojizo, punteado de negro. Varian mucho sus colores segun la edad, estacion ó sexo del individuo.

He observado varias veces esta especie sobre los bancos formados en la desembocadura del rio de Caunao, que desagua en la bahia de Cienfuegos, donde se la suele ver en pequeños pelotones de cinco ó seis individuos sobre los troncos que amontonan las crecientes. Cuando la marea producida por las brisas les impide buscar alimento en aquel parage, revolotean de uno á otro lado, despidiendo un silbido grave, hasta que encuentran un recodo fangoso donde se posan, formándose en líneas regulares. En seguida comienzan á avanzar hundiendo el pico como las becasas, metiéndose en el agua todo lo que les permite su profundidad, y aun entonces levantan las alas siguiendo adelante hasta que obligadas por la profundidad echan á volar y retroceden á la orilla para comenzar de nuevo.

Muchas veces les he visto peinar sus plumas y recibir el calor del sol naciente sobre los bancos, sin espantarse de la proximidad de mi canoa, siendo tan confiadas que se les puede contemplar horas enteras á distancia de cuarenta á cincuenta pasos.

Si están en reposo, permanecen sobre un pie mientras el apetito no despierta su apatía, pero cuando tratan de volver á mariscar se arremolinan hácia el punto mas elevado, y ensayando su canto vuelan unas despues de otras en pelotones de cuatro ó cinco. Igual género de vida conservaron todo el invierno que pude observarlas en la orilla del rio, mas habiéndome ausentado de este punto en los meses de Abril y Mayo, no las

encontré á mi regreso. Supongo que atravesarian en dicha época los mares para propagarse en la costa de la Florida, patria de esta delicada especie.

### GEN. LIMNODROMUS. *Wagl?*

Este género reune con el pico de la *Scolopax*, las patas y costumbres de los *Totanus*, formando así el tránsito entre estos dos géneros.

#### 55. LIMNODROMUS GRISEUS, *Wagl.*

#### LAGUNERA.

*Red-breasted Snipe, Scolopax noveboracensis*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VII, p. 48.—*Scolopax grisea*; Bonap. *Syn.*, p. 330.—*Scolopax noveboracensis*, *New-York Godwit*, Swains, and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 398.—*Brown or Red-breasted Snipe*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 181.—*Red-breasted Snipe, Scolopax noveboracensis*, Aud. *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 285. — Col. de Gundl., n. 148.

Longitud total. ....	1 pies	1 pulg.	„ lín.
— de las brazas.....	1	8	11
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	5	9
— del pico.....	„	2	8
— de la cola.....	„	2	9

*Plumage de verano.*—Parte superior del cuerpo, de un color aceituado-amarilloso, rayado de rojo lustroso; las escapulares marginadas con este color; las coberteras superiores de la cola y las timoneles de un color amarillo rogizo, marginadas de negro, atravesadas con siete fajas y terminadas de blanco. Una faja roja campea entre el pico y el ojo; lorum oscuro. Parte inferior color de canela con rayas y manchas negras, que van aumentando sobre las cobijas de la cola.

*Plumage de invierno.*—Parte superior de la cabeza y posterior del pescuezo de un color gris aplomado; plumas del lomo, escapulares y coberteras con el centro oscuro y márgen aplomado, una faja blanca pasa sobre el ojo; párpados blancos; garganta y vientre blancos y con los flancos salpicados de gris; tapadas de la cola con manchas muy oscuras hácia el extremo; parte superior de las coberteras y rabadilla de un blanco muy puro, bareteadas de negro intenso.

Esta especie es bastante comun en los cayos de la costa del norte, donde nuestro amigo Gundlach la ha encontrado; pero apesar de sus repetidas visitas, nunca pudo conseguirla en toda la pureza de su librea

nupcial; hecho por el cual podemos inferir su emigracion á otros paises en la época del celo, pues es ave que al comenzar la primavera adquiere pronto su traje de boda, segun las relaciones de los autores americanos.

Sus costumbres participan de las del Sarapico y la Becasina; provistas de patas tan altas como las de los primeros, y de un pico igual al de las segundas, recorren con ventaja las playas arenosas y los bancos fangosos donde se les ve persiguiendo los insectos que giran sobre el agua ó desenterrando las lombrices ocultas en el fango. A veces marchan por medio de las lagunas de poco fondo, con el cuerpo inclinado y la cabeza baja, dardeando el pico á uno y otro lado para atrapar cuanto se presenta á su alcance. Si no encuentran nada en el agua, perforan el terreno de las orillas, hundiendo el pico repetidas veces lo mismo que las Becasinas. Se conoce el parage donde han estado por la direccion perpendicular de sus agujeros.

Su vuelo es elevado y bien sostenido: antes de emprenderlo se reunen en peloton, levantan sus alas casi al mismo tiempo, y se remontan arremolinados á cierta altura desde donde toman direccion y se alejan con rapidez hasta perderse de vista. Su carne es buena, aunque no tan esquisita como la de la Becasina.

#### GEN. TOTANUS, *Briss.*

Pico recto, delgado, casi cilíndrico y terminado en una punta bastante dura; tarsos altos y delgados; dedos exterior y medio unidos en su origen por una membrana muy desarrollada; el pulgar toca al suelo con su extremo.

#### 56. TOTANUS SEMIPALMATUS, *Lath.*

#### SARAPICO REAL.

*The semipalmated Snipe or Willet, Totanus semipalmatus, Aud., Orn. Biog.*, vol. III, p. 510. — *Scolopax semipalmatus, Lath., Ind. Orn.*, vol. II, p. 722. — *Semipalmated Snipe, Scolopax semipalmata, Wils., Amer. Orn.*, vol. VII, p. 27, pl. 56, f. 3. — *Col. de Gundl.*, n. 160.

Longitud total.....	1 pies.	2 pulg.	8 lín.
— del pliegue del ala á su extremidad.....	2	3	6
— de las brazas.....	„	7	10
— de la cola.....	„	3	6
— del pico.....	„	2	4

Cabeza y cuello surcado de rayas negras y blancas sobre un fondo ceniciento. Toda la parte superior del cuerpo se vé sembrada de una por-



cion de manchas negras de figura lanceolada. La parte inferior mosqueada de negro sobre fondo blanco, muy cargado en el pecho y apenas visible en el vientre; sobre los costados unas rayas transversales del mismo color. Remeras mayores negras, atravesadas por una mancha blanca; las timoncles del centro de la cola cenicientas con rayas negras; las exteriores blancas; los pies azulosos y los dedos reunidos por una membrana corta. Pico grueso, robusto y del color de las patas.

Tenemos ademas otro Sarapico que por sus mayores proporciones parece ser variedad del presente. Jamas se encuentra esta última especie en las lagunas de agua dulce; llegan en bandadas, y son tan confiados que se les puede conducir y amontonar para hacer el tiro mas provechoso; pero su carne es sumamente desagradable por su pronunciado gusto al marisco.

### 57. TOTANUS VOCIFERUS, Wils.

#### SARAPICO GRITON.

*The Tell-tale Godwit or Snipe, Totanus vociferus, Wils., Amer. Orn., vol. VII, p. 57.—Totanus melanoleucus, Ord., ib.—The spotted Snipe, Penn., Amer. Zool., vol. II, p. 170.—Tell-tale Godwit., Totanus melanoleucus, Aud., Orn. Biog., vol. IV, p. 68.—Col. de Gundl., n. 140.*

Longitud total.....	1 pie	3 pulg.	5 lín.
— de las brazas.....	2	2	6
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	7	5
— de la cola.....	„	3	8
— del pico.....	„	2	6

Parte superior apizarrada con una mezcla de manchitas blancas; garganta, vientre y tapadas de la cola blancas; patas amarillas. Se distingue solo por su mayor tamaño del Totanus flavipes.

Por grandes precauciones que se empleen, por mucho que sea el cuidado y sigilo con que nos acerquemos á las orillas donde pesca este prudente y desconfiado Sarapico, pocas veces logramos llegar á tiro sin haber alarmado su extrema vigilancia. Dotado de un oido sumamente delicado, el crugido de una rama, el ruido mas imperceptible bastan para darle á conocer la proximidad del enemigo, lo cual anuncia con un grito prolongado parecido al de nuestro Frailecillo, aunque mas agudo y penetrante. A esta voz de alarma, responden sus compañeros que se agrupan levantando las alas como si se preparasen á la fuga; pero si el cazador tarda en presentarse, vuelven poco á poco los mas de ellos á sus ocupaciones mientras los restantes mas desconfiados se enderezan.

corren de un lado á otro, y atisban entre las matas para distinguir el objeto de su espanto.

Son menos desconfiados cuando se hallan en los bancos de arena ó sobre las playas. En el primer caso esperan al bote á menos de cuarenta pasos; pero si se les persigue á pié, aguardan á la distancia de unos cien pasos, se balancean dos ó tres veces, emprenden una carrera deteniéndose á esperar que vuelva á aproximarse el cazador para correr de nuevo, manteniéndose de este modo á la misma distancia de su enemigo hasta conocer claramente su intencion, pues si le ven redoblar el paso ó dirigirlas la puntería, echan á volar en el momento, cruzan la bahía ó ensenada y se retiran á las marismas mas inaccesibles. Cuando estan posados y descubren una bandada de su especie por los aires, la reclaman con gritos particulares. A esta señal cambia de direccion aquella, descende al instante y se incorpora á los primeros, que la reciben con marcadas muestras de contento.

### 58. TOTANUS MACULARIUS Wils.

#### SARAPICO MOSQUEADO,

*Spotted Sandpiper, Totanus macularius, Wils., Am. Orn., vol. VII, p. 64.*  
*—Totanus macularius, Bonap., Syn., p. 325.—Spotted Tatler or Pectweeet, Nutt., Man., vol. II, p. 162.—Spotted Sandpiper, Totanus macularius, Aud., Orn. Biog., vol. IV, p. 81.—Col. de Gundl., n. 59.*

Longitud total.....	„	pies	8 pulg.	3 lín.
— de las brazas.....	1		1	10
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„		4	„
— de la cola.....	„		2	4
— del pico.....	„		1	1½

Toda la parte superior, las escapulares, remeras y timoneles de un color pardo ceniciento con reflejos metálicos; cada pluma con una mancha lanceolada, y tres ó cuatro en cada una de las escapulares. La parte inferior blanca con mosquetas negras menudas en la garganta, y mas grandes sobre la pechuga y vientre; pico amarilloso, patas color de ante; el dedo externo y medio unido en su origen por una membrana bastante desarrollada.

En medio de tantas especies desconfiadas como nos presenta la familia de los Sarapicos, encontramos esta, notable por su familiaridad y hábitos apacibles: verdad es que no despertando la codicia del cazador su cuerpo diminuto, se vé mucho menos espuesta á sus tiros que las demas especies. Así puede recorrer sin recelo las orillas mojadas de la playa, á no ser que se le aproximen demasiado, y aun entonces prefiere alejarse

corriendo de trecho en trecho, con movimientos semejantes á los de los demas Sarapicos. Cuando busca su alimento recoge aceleradamente los despojos que arrojan las olas sobre los arenales, huyendo y avanzando delante de ellas. A veces levanta sus alitas para preservarlas del agua, y de este modo parece que desafía los embates del mar.

Esta especie lo mismo que el Sarapico solitario no se acompaña con las demas, á lo menos mientras reside en estas costas, y he notado que siempre están diseminados en los parages que cada uno elige para hacer sus escursiones.

Los días que la mar se agita demasiado, abandona sus orillas y busca en la de los lagos un asilo que á mas de prestarle abrigo, le proporcione un alimento análogo á su apetito. En la mar solo necesita correr para alcanzarlo; pero en las lagunas se vé obligado á desplegar una táctica enteramente nueva. Aquí los gusanos se hallan cubiertos de una mezcla de arena y fango demasiado pesada para sus débiles fuerzas; pero la industria triunfa de este obstáculo. Busca el terreno donde habitan las anélides y corre por encima, no sé si con el objeto de estremecer el piso, ó para cegar sus agujeros: lo cierto es que se le vé patear con mucha viveza, cejar un poco y arrojarse veloz contra tierra, de donde las mas veces levanta alguna lombriz.

No se cuando llegan ni cuando nos dejan, pero he notado que en Junio y Julio apenas se les encuentra.

#### 59. TOTANUS HIMANTOPUS, *Nobis*.

##### SARAPICO ZANCUDO.

*Tringa Himantopus*, Bonap., *Syn.*, p. 316.—*Tringa Douglassii*, Swains., —*Douglass Sandpiper*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 379.—*Tringa Himantopus*, *Slender-shank Sandpiper*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 380.—*Long-legged Sandpiper*, Aud., *Stilt Sandpiper*, *Douglass' Stilt Sandpiper*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 138, 140, 141.—*Long-legged Sandpiper*, *Tringa Himantopus*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 332.—Col. de Gundl., n. 144.

Longitud total .....	„	pié 10 pulg.	1 lín.
— de las brazas .....	1	6	2
— del pliegue del ala á su extremidad .....	„	5	3
— de la cola .....	„	2	4½
— del pico .....	„	1	8

Describiremos esta especie entre los Totanus, guiados por la membrana entre los dedos, aunque los autores la mencionan como *Tringa*

considerando la forma del pico. Por falta de obras no podemos saber en que difiere del *Eurinatorhynchus griseus* de Wilson, especie cuyo carácter es tener un pico largo y terminado en su extremo por una pequeña pala que tambien observamos en nuestro pájaro,

El plumage varia segun la estacion, tanto que ha dado motivo para formar algunas especies.

*Librea de verano.*—Parte superior cubierta de plumas pardas con la orilla perfectamente rodeada de un color ceniciento algo rojizo; las plumas del cogote algo mas cenicientas; el ojo cubierto por una ceja ferruginosa, que termina en la nuca, y otra del mismo color que pasa por debajo del ojo y termina en el oido. Parte inferior enteramente blanca, atravesada en la region abdominal por fajas cenicientas; patas que participan del olivado y amarillo; pico negro olivado en la base. Iris pardo oscuro.—Tiene iguales costumbres que los demas Totanus.

### GEN. HEMIPALAMA, *Bonap.*

Pico estrecho y comprimido en la quilla; surcos nasales muy prolongados; dedos delanteros unidos por membranas muy desarrolladas.

### 60. HEMIPALAMA SEMIPALMATA, *Wils.*

#### SARAPIQUITO PECHI-BLANCO.

*Semipalmated Sandpiper, Tringa semipalmata, Wils., Amer. Orn., vol. VII, p. 131.*—*Tringa semipalmata, Bonap., Syn., p. 316.*—*Semipalmated Sandpiper, Nutt., Man., vol. II, p. 136.*—*Semipalmated Sandpiper, Tringa semipalmata, Aud., Orn. Biog., vol. V, p. 110.*—*Col. de Gundl. n. 174.*

Longitud total.....	1 pie	6 pulg.	10 lin.
— de las brazas.....	1	6	3
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	4	1
— de la cola.....	„	2	„
— del pico.....	„	1	1

*Plumage de invierno.*—Parte superior cubierta de plumas cenicientas, orilladas de blanco y con una mancha negra en su centro; remeras morenas; cola parda; rabadilla negra; frente, cejas, garganta, pecho y vientre de un blanco puro.

*Plumage de verano.*—Las plumas de la parte superior tienen la orilla ferruginosa en su base, formando así un plumage variado.

Aunque no he observado separadamente las costumbres de estos diminutos Sarapicos, puedo asegurar que se reúnen casi siempre á las especies mas chicas del género *Tringa*, con las cuales forman numerosas bandadas que vuelan de una parte á otra en las ensenadas y bahías para explorar los bancos fangosos que el reflujo deja en seco á las orillas de los cayos y en la desembocadura de los rios.

Alegres y vivarachos se les vé correr allí de una parte á otra en busca de gusanos é insectos acuáticos, manifestando su gozo con silbidos dulces y temblorosos que emiten con mas fuerza al aproximarse unos á otros. Su vuelo, aunque somero, es bien sostenido, y solo lo emprenden para salvar las distancias interceptadas por el agua. Lo mismo que sus congéneres cortan el aire en línea recta hácia la orilla donde quieren trasladarse; pero antes de tomar tierra cambian todos á un tiempo de direccion, giran en forma circular, se arremolinan en seguida y descenden apiñados sobre el suelo, esparciéndose despues en todas direcciones.

Tambien acuden á los arroyos y lagunas distantes de la costa cuando la frecuencia de las lluvias acarrea mucho fango á sus orillas.

#### 61. HEMIPALAMA MINOR, *Gundl.*

LAM. XIII. SU PICO.

#### SARAPIQUITO.

*Hemipalama minor*, *Gundl.*, sus manuscritos.—Col. de *Gundl.*, n. 126.

Longitud total.....	„ pies.	6 pulg.	7 lín.
— del pliegue del ala á su extremidad.....	1	1	3
— de las brazas.....	„	4	„
— de la cola.....	„	1	11
— del pico.....	„	„	9½

Esta especie, enteramente igual á la precedente con respecto á su plumage, se distingue fácilmente por su pico mas corto, tarsos mas elevados y membrana interdigital mas dilatada.

#### GEN. TRINGA, *Briss.*

Pico de la misma forma que en el género anterior; dedos delanteros enteramente libres.

## 62. TRINGA PECTORALIS, Bonap.

## SARAPICO DE RABADILLA NEGRA.

*Pectoral Sandpiper, Tringa pectoralis*, Bonap., *Amer. Orn.*, vol. IV, p. 43.—*Pectoral Sandpiper, Tringa pectoralis*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 111.—*Pectoral Sandpiper, Tringa pectoralis*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 601; vol. V, p. 582.—Col. de Gundl., n. 147.

Longitud total.....	„ pies	9 pulg.	4 lín.
— de las brazas.....	1	7	5
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	5	1
— del pico.....	„	2	11
— de la cola.....	„	2	3

Parte superior de la cabeza cubierta de plumas con el centro negro y orilla de un color bayo claro; parte superior del cuello mosqueada de negro; el lomo y escapulares con plumas negras, orilladas de rojizo; parte superior del ala cubierta de plumas como las del lomo, pero sin color rojizo; garganta blanca; partes delanteras del cuello y pechuga cubiertas de plumas cenicientas con centro negro; parte inferior blanca; rabadilla negra; pico negro en la base y olivado en el resto; iris pardo oscuro.

Este Sarapico parece que llega á nuestra Isla en tiempo de invierno, pues solo en esta época pude encontrar algunos individuos en los mercados.

## 63. TRINGA SCHINZII, Bonap.

## SARAPICO DE RABADILLA BLANCA.

*Schinz's Sandpiper, Tringa Schinzi*, Bonap., *Amer. Orn.*, vol. IV, p. 69.—*Tringa Schinzi*, *Schinz's Sandpiper*, Swains and Ridch., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 384.—*Schinz's Sandpiper*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 109.—*Schinz's Sandpiper, Tringa Schinzi*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 529.—Col. de Gundl., n. 133.

Longitud total.....	„ pié	8 pulg.	1 lín.
— de las brazas.....	1	4	5
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	5	1
— de la cola.....	„	2	7
— del pico.....	„	„	8 $\frac{1}{2}$

Solo se diferencia esta especie de la precedente por su menor tamaño, por la blancura de su rabadilla y por el color mas oscuro del pico y de las patas.

Sus costumbres se asemejan mucho á las del Sarapico solitario, diferenciándose solo en ser mas aficionados á las aguas salobres, por lo cual se les encuentra casi siempre á orillas de las marismas y ensenadas formadas en las costas por las crecientes del mar. En estos parages pescan tranquilamente, inquietándoles poco la presencia del hombre. Son tardíos en emprender el vuelo, y cuando lo hacen se remontan á una altura considerable, desde donde dirigen su descenso á las lagunas que visitan de costumbre.

64. TRINGA RUFESCENS, *Vicill.*

## SARAPICO PAJIZO.

*Buff-breasted Sandpiper, Tringa rufescens, Nutt., Man., vol. II, p. 113.—*  
*Buff-breasted Sandpiper, Tringa rufescens, Aud., Orn. Biog., vol. III,*  
 p. 451.—Col. de Gundl., n. 128.

Longitud total.....	„ piés.	9 pulg.	8 lín.
— de las brazas.....	1	6	9

Parte superior de un color gris amarilloso; cada pluma tiene una mancha bronceada en el centro; las coberteras de las alas verdinegras con el extremo blanquecino; las dos timoneles centrales de un verde bronceado muy lustroso y ligeramente marginadas de blanco; mejillas y costados del cuello de un amarillo pajizo; flancos salpicados de negro bronceado; lo demas de las partes inferiores es de un amarillo ferruginoso muy pálido.

Esta especie ha sido observada por el Dr. Gundlach entre la yerba de las lagunas apartadas de la costa, donde sigue un modo de vida muy parecido al de la Tringa Bartriamia.

GEN. STREPSILAS, *Illig.*

Pico mediano, duro en su extremo, fuerte y algo inclinado hácia arriba; ventanas nasales perforadas de parte á parte; pies medianos con tres dedos delante y uno atrás; los anteriores unidos en su nacimiento por membranas casi imperceptibles; primera guia mas larga que las otras. Su nombre genérico proviene de la costumbre de voltear las piedras para atrapar los gusanos que se encuentran debajo.

## 65. STREPSILAS INTERPRES, Linn.

LAM. XV.

## SARAPICO.

*Le tourne-pierre a collier, Strepsilas collaris*, Temm., *Man. d'Orn.*, t. II, p. 553.—*Turnstone, Tringa interpres*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VII, p. 32.—*Strepsilas Interpres*, Bonap., *Syn.*, p. 299.—*Strepsilas Interpres, Turnstone*, Swains and Ridch., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 371.—*Turnstone or Sea Dotterel*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 30.—*Turnstone, Strepsilas Interpres*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 31.—Col. de Gundl., n. 108.

Longitud total.....	„ piés.	10 pulg.	9 lín.
— de las brazas.....	1	8	1½
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	5	10
— de la cola.....	„	3	6
— del pico.....	„	2	10

Parte superior de la cabeza compuesta de plumas bermejas con centro oscuro; frente, garganta y un espacio entre el ojo y pico de un blanco puro; una faja longitudinal y otra transversal sobre las alas del mismo color; vientre y abdómen blancos; sobre la frente una faja negra que pasa por delante de los ojos, cae por los costados del cuello y se une en el pecho, formando dos manchas negras; escapulares y coberteras de las alas color de canela con manchas oscuras; pico negro y amarillo; pies color de naranja.

Este pájaro no es de los mas comunes en nuestras playas y riberas, á lo ménos en las que forman las bahías. Solo en verano se les encuentra algunas veces en bandadas de cinco ó seis individuos sobre los arrecifes ó restingas que se avanzan al mar. Allí permanecen horas enteras inmóviles, y no se levantan á ménos de no verse sorprendidos. Si se les caza por mar, esperan impávidos al bote que se les acerca vogando suavemente; pero si la proximidad les infunde sospechas dá uno la señal de alarma, y contestan sus compañeros con un murmullo parecido al trino de una flauta, se forman en hilera y se preparan para la huida. En este momento es menester desviar la proa sin parar la voga, pues atentos al menor cambio, tienden el vuelo despidiendo pitidos, y se alejan rasando las aguas hasta perderse de vista. La distribucion caprichosa de sus colores, desplegándose en tales momentos, forman un agradable contraste con el azuloso elemento. No adquiere el macho toda su hermosura sino al cabo de muchas mudas.

## GEN. ARENARIA, Bechst.

Difieren de las *Tringas* solamente por la falta del dedo posterior.



66. ARENARIA CALIDRIS, *Bechst.*

## SARAPICO BLANCO.

*Ruddy plover*, *Charadrius rubidus*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VII, p. 129, (plumage de verano).—*Sanderling plover*, *Charadrius Calidris*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VII, p. 68, (plumage de invierno).—*Calidris arenaria Sanderling*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 366. — *Sanderling plover*, *Calidris arenaria*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 4.—*Sanderling*, *Tringa arenaria*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 231; vol. V, p. 582.—*Petite Maubeche grise*, Briss., V, t. 20, f. 2.—Viell., *Gal.*, 234.—Col. de Gundl., n. 179.

Longitud desde el pliegue del ala á su extremidad..	„ piés.	5 pulg.	1½ lín.
— de la cola.....	„	2	5
— del pico.....	„	1	1¼

Pico mediano, derecho, flexible en toda su longitud y un poco arqueado; aberturas nasales muy estrechas y al principio de un surco que corre por toda la longitud del pico; lengua fina y puntiaguda; tres dedos sin membrana; alas medianas, y las primeras guías mas largas que las demas.

Habiéndolo encontrado casi siempre con su traje de boda, le dieron á conocer con el nombre de *Charadrius rubidus*, denominacion que solo le conviene en la época de sus amores, pues todo el resto del año viste una librea particular enteramente diversa. Temink y otros autores le llamaron por esta razon *variabilis* como mas conveniente á sus diferentes estados. Meyer, en fin, lo separó de la familia de los *Charadrius*, estableciendo solo para él su género *Arenaria*, que espresa con una sola palabra las localidades á que parece dar la preferencia.

El que sirve de tipo fué muerto en una playa de la costa de Cárdenas por mi amigo D. Ramon Torrens, quien lo cedió al Dr. Gundlach. Cuando viste la librea de invierno, toda la parte superior y los costados del cuello son de un color ceniciento blanquecino con una mancha mas intensa en el centro de cada pluma; la frente, la garganta y la parte delantera del cuello de un precioso blanco; guías blancas en su origen y negras en su extremidad; pico, iris y tarsos negros.

## CHARADRIADAE.

La mayor parte de las aves que componen esta familia son amigas de internarse en los campos, sobre todo en aquellos donde la tierra removida les permite encontrar lombrices de que gustan mucho. Otras buscan los moluscos marinos que cojen á lo largo de la línea de las aguas ó entre el fango de las marismas. Todas ellas corren con velocidad y vuelan perfectamente; pero solo emplean este medio para trasladarse á lugares muy distantes ó que se encuentran interceptados por el agua: por lo demas se asemejan á las aves de la familia precedente, con las cuales se les encuentra muchas veces reunidas.

GEN. HIMANTOPUS, *Briss.*

Pico delgado; tarsos estremadamente largos, flexibles y sin pulgar; tres dedos, de los cuales el del medio está reunido al exterior por una membrana; uñas cortas y aplastadas; alas agudas.

67. HIMANTOPUS NIGRICOLLIS, *Vieill.*

## ZANCUDO.

*Black-necked Stilt*, *Himantopus nigricollis*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 247.—*American Stilt*, *Himantopus Mexicanus*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VIII, p. 52, pl. LVII, f. 1.—*Himantopus nigricollis*, Bonap., *L'Echasse du Mexique*, Briss., vol. V, p. 36.—*Vieill, Gal.* 229.—Col. de Gundl. n. 80.

Longitud total.....	1 pies.	3 pulg.	4 lín.
— del pliegue del ala á su extremidad.....	2	2	6
— de las brazas.....	„	9	3
— de la cola.....	„	3	6
— del pico.....	„	2	10

Frente, parte delantera del cuello, toda la inferior, así como una mancha detras del ojo, son de un blanco hermoso que resalta sobre el negro de azabache de su cabeza; parte posterior del cuello, alas y lomo de un negro profundo; la cola es cenicienta y las patas rosadas.

De todas las aves de ribera que visitan nuestras playas, ninguna presenta un tipo mas notable que esta: provista de patas larguísimas y delgadas parece que se sostiene sobre zancos; pero su cuello compensa tambien

aquella falta, que lejos de parecer desproporcionada, hace mas espigada y esbelta su figura.

Suele encontrarse por la mañana y por la tarde en las mas solitarias lagunas, ó en los afluentes que se deslizan por los parages menos frecuentados de las haciendas, donde en armonía con la alegre multitud de Sarapicos y Gallaretas, busca entre el fango los moluscos y gusanillos de que se alimenta. Si se establece en una comarca, acostumbra visitar una tras otra todas las aguadas, siendo lo mas notable, que siempre se les encuentra á las mismas horas reunidos en pequeños pelotones compuestos del padre, madre y cinco ó seis polluelos.

En las lagunas vadeables se vé pasear á los Zancudos en silencio y perfectamente alineados detras de los viejos que los conducen en todas sus escursiones, velando por su seguridad, y apartándolos de los senderos que su esperiencia les hizo conocer como peligrosos. Al distinguir algun objeto capaz de infundir sospechas alarmantes, manifiestan su recelo con unos gritos estraños, que se escuchan con cierta sensacion agradable en medio de aquellas mudas soledades.

Si alguno se les aproxima levantan el vuelo, dan vuelta al rededor pasando y repasando sobre la persona á quien temen para conocer mejor sus intenciones, y despues bajan á posarse á cierta distancia, balanceándose como si les fuera difícil sostener su cuerpo en equilibrio.

El cazador aprovecha esta medida precautoria para tirarles, y lejos de tratar de sorprenderlos, se adelanta determinado hácia la punta mas saliente con la escopeta bien cargada, la llave sobre el disparador y el dedo apoyado sobre el guarda-mente. Pronto distingue la bandada que se le dirige, pero no calculó la rapidez de su vuelo, y los dejó cruzar sin haber podido encañonarlos. Síguelos con la vista, forma el proyecto de estar bien sobre sí, mas esta vez no supo por cual decidirse, deseoso de aprovechar bien su tiro, y cuando pensó hacer fuego estaban lejos de su alcance: reniega entonces de su indecision al paso que contempla sobresaltado la estension de su huida; pero vuelve á renacer su esperanza al verlos dar la vuelta: ya empieza á oír claros sus gritos y al momento pasan unos tras otros en línea horizontal con el cuello recto y las patas tendidas hácia atras que sobresalen bajo la cola como dos varillas de coral. El tiro parte y á la detonacion, aquellos á quienes no alcanzó el plomo, encorvan su línea remontándose mas y mas, hasta que mirándose ya bien elevados se dirigen á otra laguna, mientras las pobres víctimas, luchando con las bascas de la muerte, voltean ensangrentadas sobre las superficies de las aguas.

#### GEN. HAEMATOPUS, *Linn.*

Pico largo, fuerte, robusto y terminado á modo de cuña; narices longitudinales; la guia mayor es la primera; patas sin pulgar.

## 68. HAEMATOPUS PALLIATUS, Temm.

LAM. XIV.

## OSTRERO AMERICANO.

*American Oyster-catcher, Hæmatopus palliatus, Aud., Orn. Biog., vol. III, p. 181, pl. CCXXIII.—Hæmatopus palliatus, Temm., Man. d' Ornith. —Hæmatopus palliatus, Nutt., Man., vol. II, p. 15.*

La cabeza, alto del pecho, lomo, alas y extremidad de la cola de un negro profundo, á escepcion de una banda transversal blanca sobre las alas, y de un collar del mismo color; la rabadilla, nacimiento de las remeras y timoneles, vientre y partes inferiores de un blanco puro; pico y párpados de un rojo anaranjado; una mancha blanca bajo del ojo; iris carmesí; pies rojos.

Jamás tuve ocasion de encontrarlo en el tiempo de mis escursiones. No hace mucho tiempo que me anunció el Sr. Gundlach haberle descubierto en los cayos de la costa de Cárdenas, y aunque no lo pudo examinar de cerca, distinguió con un antejo el color de sus plumas y pico y no le quedó duda que era el *Hæmatopus palliatus*. En efecto, pocos dias despues del huracan de 1846 conseguí ver esta especie tan deseada, pero su mal estado no me permitió conservarla.

Careciendo de noticias locales insertaremos las que observó Audubon en los Estados-Unidos.

“Pocas veces se encuentran mas de dos ó cuatro parejas que parece se quedan con los padres hasta la primavera siguiente, pero en tiempo de invierno se juntan en bandadas de veinte y cinco á treinta.

“Nunca se les vé en el interior, ni aun á orillas de nuestros grandes rios, si no que les gusta estar en todas las estaciones en las orillas arenosas, en los arrecifes de nuestras bahías ó marismas de agua salada.

“Ariscos, vigilantes y siempre alerta, caminan los Ostreros con cierta dignidad realzada por sus plumas y estraño pico. Si nos paramos á observarlos, despiden al momento un grito, y al dar un paso mas hácia ellos echan á volar hasta perderse de vista.

“A pocos pájaros es tan difícil el acercarse, y el único medio que tuve de estudiar sus hábitos fué valiéndome de un famoso telescopio, con el que pude seguir sus movimientos á la distancia de un cuarto de milla, mientras que seguian sus ocupaciones sin sospechar el peligro.

“De este modo les he visto meter el pico en la arena, arrancar conchas de las rocas, valiéndose del pico como de una trinch. Cuando el Ostrero

coje una almeja, la golpea contra el suelo hasta lograr hacerla pedazos. Su vuelo es poderoso, rápido y á veces elegante y continuo, y cuando lo emprende despliega toda su hermosura, lo mismo que le sucede al Carpintero real, al que se dá cierto aire. El blanco transparente de sus alas contrasta con el color oscuro, enriquecido con el coral de su pico, mientras su argentado vientre produce un efecto muy agradable; sus altos gritos de huip, huip son diferentes de los que despiden, mientras vuela de una parte á otra.

“Muchas veces pasan tocando la superficie del agua, se detienen de repente, y retornan elevadísimos formando filas que presentan un ancho frente; y otras, como si les asustase el estampido de un rayo, se cierran y precipitan hácia la arena ó las aguas. La glótis dá muchísimo de sí, y si se introduce el dedo, se tienta un depósito para preparar el alimento antes de entrar en el estómago.”

### GEN. CHARADRIUS, *Linn.*

Pico mas corto que la cabeza, derecho, comprimido y abovedado en la punta; frente alta; pies mas cortos que los del Totanus, y faltos de pulgar; la pluma mayor del ala es la segunda.

### 69. CHARADRIUS MARMORATUS, *Temm.*

#### FRAILECILLO JASPEADO.

*Charadrius marmoratus*, Wagler, *Syst. avium*, n. 42.—*Golden plover*, *Charadrius pluvialis*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VII, p. 71 (plumage de invierno).—*Charadrius pluvialis*, Bonap., *Syn.*, p. 297.—*Charadrius pluvialis*, *Golden plover*, Swains and Ridch., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 623.—*American Golden plover*, *Charadrius marmoratus*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. V, p. 575.—Col. de Gundl., n. 135.

Longitud total.....	„	pie 11 pulg.	„	lin.
— de las brazas.....	2	„	„	„
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	7	„	„
— de la cola.....	„	3	„	5
— del pico.....	„	„	„	11

Tapadas inferiores del ala cenicientas; tectrices mas oscuras con fajas; rabadilla, tapadas superiores de la cola, lomo, corona y plumas escapulares pardo-morenas con orilla amarillosa; remeras pardas con la mitad del mástil blanco, terminado en pardo; una faja blanca pasa sobre el ojo y oído y acaba en el pescuezo; costados de la cabeza, garganta

y parte delantera del cuello, pecho y vientre negros; parte posterior blanca con algunas plumas parduscas.

Vive en Paraguay, Brasil y la Guayana. Aquí habita en las playas.

“Este pájaro, dice Audubon, se mueve en tierra con viveza, y cuando le atisban, corre con velocidad á alguna distancia, se para de repente, alza y baja la cabeza una ó dos veces vibrando el cuerpo al mismo tiempo, y si cree que no le han visto, se acuesta y queda agachado hasta pasar el peligro.

“Al tiempo de su salida y miéntras está en las barras de arena ó de fango en la costa del mar, abre las alas como si tratase de ventilarlas por algunos momentos.

“Cuando busca alimento se mueve directamente, mirando á menudo el suelo á un lado y otro, y recoge el objeto de sus escursiones con un movimiento de oscilacion peculiar á la especie. Con frecuencia se le ha visto hacer hoyos en la tierra húmeda con sus patas para obligar á los insectos á salir de sus escondrijos. En otoño se retira á las tierras mas altas donde añade semillas á su comun alimento.

“Para viajar se eleva velozmente á treinta ó sesenta pies de un modo regular, y si su bandada es numerosa forma un frente apiñado que se mueve á empujes regulares, despidiendo uno de ellos de vez en cuando una nota suave. Antes de descender ejecutan repetidas evoluciones: ya vuelan rápidamente á la superficie del suelo, ya se inclinan hácia arriba ó hácia un lado, apiñándose y estendiendo las patitas, y cuando ménos se cree cambian de resolucion, se remontan de momento y van á caer á gran distancia.

## 60. CHARADRIUS WILSONIUS, Ord.

### FRAILECILLO CABEZON.

*Wilson's plover, Charadrius Wilsonius, Ord., Amer. Orn., vol. IX, p. 77.*  
*—Charadrius Wilsonius, Bonap., Syn., p. 296.—Wilson's plover. Nutt., Man., vol. II, p. 21.—Wilson's plover, Charadrius Wilsonius, Aud., Orn. Biog., vol. III, p. 73; vol. V, p. 577.—Vieill., N. D., 27, p. 48.—Charadrius crassirostris, Spix. Av. Bras., t. 94.—Col. de Gündl., n. 110.*

Longitud total.....	„ pies	8 pulg.	4 lín.
— de las brazas.....	1	4	7
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	5	2½
— de la cola.....	„	2	6
— del pico.....	„	„	11

Vertex, occipucio, espaldas y costados del ala cubiertos de plumas de un pardo negrusco orilladas de color ceniciento; en la frente una mancha blanca perfectamente recortada que pasa por los ojos; horquilla, gar-

ganta y partes inferiores cubiertas de plumas blancas; por el pecho cruza una faja de seis líneas de ancho que campéa graciosamente en forma de collar; guías del ala muy oscuras, lo mismo que las timoneles, que solo son blancas en la parte inferior; iris grande negro; párpados anaranjados; pico negro, robusto y algo crecido para el tamaño del pájaro; patas color de carne tostada, y una membrana muy desarrollada entre los dedos exteriores.

Anidan en los cayos, donde se les vé volar de una parte á otra con rapidez y elegancia, llenando el aire con sus gritos claros y suaves. Después de la cria se forman en bandadas de veinte á treinta, ejecutan varias evoluciones en el aire hácia atrás y hácia adelante, como si inspeccionáran el sitio en que desean posarse, y bajan de repente á orillas del mar ó á los arenales mas elevados.

No son tan ariscos como los demas pluviales; se juntan raras veces á otras especies, y prefieren sobremanera los puntos mas solitarios. Nunca se les vé en las aguas dulces.

#### 71. CHARADRIUS SEMIPALMATUS, *Kaup.*

##### FRAILECILLO PLAYERO.

*Charadrius semipalmatus*, *Kaup.*, *Isis*, 12, 1825, p. 1375, t. 14, ( cabeza y pié).—*Ring-plover*, *Tringa hiaticula*, *Wils.*, *Amer. Orn.*, vol. VII, p. 65.—*Charadrius semipalmatus*, *Bonap.*, *Syn.*, p. 296.—*American Ring plover*, *Charadrius semipalmatus*, *Aud.*, *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 256; vol. V, p. 579.

Longitud total.....	„ pié	7 pulg.	6 lín.
— de las brazas.....	1	3	9
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	4	8
— de la cola.....	„	2	6
— del pico.....	„	„	7

Parte superior cenicienta; sobre la base del pico se dibuja una lista negra que termina junto al ojo; otra sobre la frente muy blanca que termina detras del párpado; garganta, costados del cuello y cogote muy blancos, lo mismo que toda la parte inferior; una mancha negra muy ancha sobre el pecho y al rededor del cuello forma un gracioso collar; párpados de un color amarillo anaranjado; patas color de avellana; pico amarillo en su base y negro en su extremo; iris pardo oscuro.

Las costumbres de este lindo Chorlito se diferencian tan poco de las del *Totanus macularius*, que con dificultad podremos describirlas sin repetirnos á cada momento: frecuentan los mismos parages, se valen de iguales medios para proveer á su subsistencia, y están dotados del mismo

instinto de familiaridad. Solo una cualidad disiente entre inclinaciones tan iguales. Al Sarapico punteado le gusta vivir aislado, mientras á éste se le vé mezclado las mas veces con otras aves de iguales costumbres. Amantes de una primavera continúa, son casi los primeros que abandonan su patria para disfrutar en invierno la templanza de nuestras playas; así es que al finalizar el otoño empiezan á aparecer en bandadas.

Su vuelo es rápido, sostenido, y cuando lo emprenden dejan oír unas notas agudas y penetrantes. Generalmente se dirigen á las ensenadas abrigadas y de poco fondo ó á las desembocaduras de los rios donde á veces permanecen horas enteras sobre los troncos que acarrear las crecientes, tomando el sol ó peinando sus plumitas, hasta que el reflujo les permite mariscar sobre los bancos. En este momento se les vé cruzar las aguas para tomar parte entre los numerosos merodeadores que de todas partes acuden, hasta que satisfechos ú obligados por las olas, vuelven á emprender su viage hácia la costa, donde se retiran para hacer tranquilos su digestion al abrigo de las peñas ó á la sombra de los matorrales.

Frecuentan las aguas dulces y saladas.

---

## RALLIDAE.

Agregamos al número de las aves cubanas pertenecientes á esta familia, una especie cuyos caractéres, tamaño y colores convienen con los del *Rallus minutus*, presentándola como dudosa por observarse en ella dos líneas blancas en la parte superior é inferior del ojo, y otra de un negro intenso colocada entre ambas, colores de que no se hace mencion en la otra.

Estas aves viven constantemente en las cañadas cenagosas, tierras inundadas y otros lugares análogos, donde pasan la mayor parte del dia ocultas entre los tallos de los cañizales y plantas acuáticas. En su vida activa se les vé acompañar cada movimiento con una trepidacion de la cola que siempre llevan levantada, pasando con una facilidad admirable por los lugares mas estrechos, merced á la rara facultad que tienen de contraer su cuerpo.

### GEN. RALLUS, *Linn.* CREX, *Bechst.*

Pico recto, grueso en su nacimiento, comprimido por la quilla, la cual se introduce un poco entre las plumas de la frente; las ventanas nasales perforan la mandíbula de una parte á otra; alas cóncavas; dedos muy largos.



## 72. RALLUS MINUTUS? Linn.

## GALLINUELITA.

*Petit Rale de Cayenné, Rallus minutus*, Linn. et Lath., pl. enlum. de Buffon, n. 847.—Dic. des scienc. nat., vol. XLIV, p. 418.—Col. de Gundl., n. 192.

Longitud total.....	„ pie	6 pulg.	6 lin.
— de las brazas.....	„	9	10
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	2	11
— de la cola.....	„	1	8
— del pico.....	„	„	8

Parte superior de la cabeza y posterior del cuello oliváceo pardusco; plumas del lomo, las superiores de las alas y escapulares, de un color castaño con vetas negras y manchas longitudinales blancas; remeras primarias y secundarias oscuras; una ceja blanca y otra línea del mismo color debajo del ojo ambas separadas por una línea negra. Garganta blanca fundiéndose en un color bayo que corre hácia la parte posterior del cuello; pecho bayo encendido, vientre blanco; costados y abdómen rayados con líneas negras transversales; pico olivado, y con la base de la mandíbula inferior verde; pies amarillosos; iris pardo.

---

# PALMIPEDAS.

(*NATATORES*, *Illig.*)

Dejamos ya descritas en los órdenes anteriores, todas las especies nuevas que empleando el vuelo y locomocion recorren nuestros bosques, llanuras y riberas: por lo tanto sola nos quedan aquellas que dotadas del privilegio de la natacion, surcan las aguas embelleciendo con su presencia la superficie de los lagos y las risueñas orillas de las costas.

Entre ellas sobresale la familia de los Anades por el crecido número de especies, en la que se encuentran algunas propias del continente europeo, y otras que llegan de la América meridional fijando en nuestras aguas el término septentrional de sus emigraciones invernales.

Siguen las Coruas, amigas de las ensenadas y lagunas, en cuyas localidades se encuentra con abundancia la extraordinaria Marbella, afectando en su estructura las formas del reptil, del pez y del ave; y por último, si abandonando las costas nos dirigimos hácia los cayos mas apartados, encontraremos allí multitud de seres ligeros como la brisa que voltegean por todas partes, agrupándose arremolinados en distintos parages para arrebatarse entre las olas los peces de que se alimentan.

---

## ANATIDAE.

Compónese esta familia de los géneros *Anser* y *Anas*. Las numerosas bandadas que vienen á visitarnos al comenzar la estacion del invierno, se reparten al momento sobre la superficie de nuestros rios y lagunas.

Nadan con soltura, y se zambullen para cojer los peces y las algas; ó bien buscan en las orillas fangosas los gusanos registrando el limo en todas direcciones. Sus gritos son por lo general roncós y desagradables.

GEN. ANSER, *Briss.*

Pico mas alto que ancho, derecho y redondeado en su extremo; mandíbulas armadas de dientes cónicos y punteados; la superior terminada en una especie de uña, la inferior llana y mas estrecha; tarsos cortos; dedos anteriores bien palmeados. Carecen de espéculum.

73. ANSER HYPERBOREUS, *Gmel.*

LAM. XVI.

GUANANA.

*Snow Goose, Anas hyperborea, Wils., Amer. Orn., vol. VIII, p. 76.—Anser hyperboreus, Bonap., Syn., p. 376.—Anser hyperboreus, Snow Goose, Swains and Rich., F. Bor. Amer., vol. II, p. 467.—Snow Goose, Anser hyperboreus, Aud., Orn. Biog., vol. IV, p. 562.—Col. de Gundl., n. 163.*

Longitud total.....	2 pies.	6 pulg.	1 lín.
— de las brazas.....	„	1	5
— del pliegue del ala á su extremidad.....	4	11	7
— de la cola.....	„	6	8
— del pico.....	„	2	2

*Adulto.*—Enteramente blanco, con la cabeza algo amarillosa y los extremos de las primeras guías negros con la base aplomada; hijuela del mismo color; pico y patas color de rosa.

*Jóven.*—Ceniciento; pico y patas de un rosado sumamente apagado.

No llegan á la Isla estos pequeños gansos hasta no estar muy adelantada la estacion del invierno. Aquellas noches en que el frio deja sentir mas sus intensos rigores, todo enmudece en los campos de la Isla: los insectos ateridos, no la alegran con su música; hasta las mismas plantas parece que han olvidado el manso murmullo con que perennemente resuenan halagadas de la brisa, y solo el GuaiBARO privado de alimento. se queja de tiempo en tiempo con planíderos gritos. Entonces se perciben á favor del silencio los graznidos de las Guananas que pasan sumamente remontadas á situarse en las ciénagas y lagunas, donde se reparten en grupos diferentes, compuestos los unos de los adultos, y los otros de los jóvenes, singular costumbre que várias veces he observado en las ciénagas del departamento central.

En medio del aspecto imponente de aquellas eternas llanuras cubier-

tas solo de yerba y cuyos horizontes no se hallan interrumpidos por el mas pequeño arbusto, se distinguen las diferentes manadas de Guananas, unas blancas como copos de nieve y otras cenicientas, caminando paso á paso, y ondeando su cuello flexible como el de nuestro ganso doméstico.

Sus movimientos son mas graciosos que los de otras especies, y aun me atreveré á decir que es el palmípedo menos torpe de todos los de su género; así le miramos con tanto placer cuando va despuntando las hojas mas tiernas de la yerba; pero si entonces nos embelesa la armonía de su nítido plumage, contrastando con el alegre verdor de los campos; cuánto no crece nuestro entusiasmo al verle flotar rodeado de espuma sobre el cristal de los rios, ó sobre la adormida superficie de los lagos! Aquí es donde verdaderamente despliega toda su agilidad y gentileza; ya nada estrepitosamente con una rapidez admirable, ya se desliza suavemente volviendo la cabeza á uno y otro lado, ó se zambulle por un momento y vá á salir á muchas varas de distancia.

Cuando vienen del Norte suelen posarse en las sabanas, donde los persiguen á caballo, pues llegan tan cansados que no tienen fuerzas para volver á emprender el vuelo.

#### 74. ANSER ALBIFRONS, *Bechst.*

#### GUANANA PRIETA.

*Anser albifrons*, Bonap., *Syn.*, p. 376.—*White-fronted Goose*, *Anser albifrons*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 568.

Longitud total.....	2 pié	3 pulg.	4 lín.
— de las brazas.....	5	„	„

Cabeza y cuello gris bronceado con una mancha muy blanca sobre la frente y base del pico; lomo gris oscuro con manchas claras á trechos; pecho, abdomen, coberteras superiores é inferiores de la cola enteramente blancos, pero los costados manchados de un color pardo oscuro; parte inferior del ala cenicienta; pico y patas carmesies.

Esta especie fue descubierta últimamente por el doctor Gundlach.

#### GEN. ANAS, *Linn.*

Pico regularmente mas ancho que alto; lorum emplumado; dos manchas esmaltadas de los mas preciosos cambiantes adornan el ala de la mayor parte de sus especies, sobre todo en los machos; dedos unidos por membranas; plumas impermeables.

## 75. ANAS ACUTA, Linn.

LAM. XVII.

## PATO PESCUICILARGO.

*Pintail Duck, Anas acuta*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VIII, p. 72.—*Anas acuta*, Bonap., *Syn.*, p. 383.—*Anas caudacuta, Pintail Duck*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 441.—*Pintail or Winter Duck, Anas acuta*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 386.—*Pintail Duck, Anas acuta*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 214; vol. V, p. 615.—Col. de Gundl., n. 150.

Longitud total .....	2 pié	4 pulg.	4 lín.
— de las brazas .....	3	3	6
— del pliegue del ala á su extremidad .....	„	11	4
— de la cola .....	„	2	2
— del pico .....	„	7	6

*Librea del macho.*—Un blanco purísimo adorna su garganta y cuello, extendiéndose por las mejillas que brillan con reflejos violados y purpúreos, parecidos á los cambiantes del ópalo, á la vez que una tinta negrusca varía la parte superior de la cabeza; las espaldas están gradualmente salpicadas de negro, y este color hace resaltar mas la blancura de su pecho; dos bordes, uno blanco y otro castaño realzan el verde purpúreo del espejo del ala; cola muy puntiaguda, y las dos tectrices del medio mucho mas largas; pico y patas azulosas.

*La hembra.*—Cabeza y cuello mosqueado de manchitas longitudinales sobre fondo rojizo apagado; parte superior cubierta de plumas oscuras con una mancha blanca y bordes del propio color que el fondo del cuello; parte superior del ala cenicienta sin especulum; tectrices terminadas de blanco; flancos del pecho con plumas cenicientas y una mancha angulosa blanca; pecho blanco sucio con manchas longitudinales hácia el abdómen.

Este palmípedo llamado por algunos autores faisan de los patos á causa de su larga y aguda cola, baja de las regiones septentrionales en tanto mayor número cuanto es mas rigurosa la estacion de los frios, situándose en las lagunas cubiertas de frondosos nelúmbios, en donde magestuoso como el Cisne se desliza por entre los tallos de sus flores nacaradas.

Desconfiado y astuto evita la proximidad de la ribera, y nada en el centro persiguiendo los pequeños pececillos; pero así que el calor empieza á molestarle, suspende este ejercicio, se despereza várias veces, bate las alas, sacude la cabeza con un movimiento convulsivo, y despues de aliñar un poco su plumage, dirige su rumbo hácia las plantas anegadas donde caza caracoles é insectos á que es sumamente aficionado.

Cuando se acerca la primavera galantea á sus compañeras saludán-

dolas con un murmullo particular. Entónces se vé adornado con todo el lujo de su rica librea; pero poco tiempo se dejan admirar sus gracias peregrinas, desapareciendo casi instantáneamente de nuestra vista.

El poder con que vuela y la ligereza y gracia de sus movimientos, le distinguen en medio de las numerosas bandadas á que se agrega. Su agudo y penetrante grito sobresale entre los de sus compañeros, especialmente en aquellas noches de tempestad en que llega á nuestro oído mezclado con el zumbido de las plantas que el huracan abate en las riberas.

#### 76. ANAS CAROLINENSIS, Steph.

#### PATO SERRANO.

*Green-winged Teal, Anas crecca, Wils., Amer. Orn., vol. VIII, p. 101.—Anas Crecca, Bonap. Syn., p. 386.—American Teal, Anas Crecca, var., Nutt., Man., vol. II, p. 400.—Anas Crecca, Green-winged Teal, Swains and. Rich., E Bor. Amer., vol. II, p. 400.—Green-winged Teal, Anas Crecca Aud., Orn. Biog., vol. III, p. 219.—Col. de Gundl., n. 158.*

Longitud total.....	1 pie	2 pulg.	9 lín.
— de las brazas.....	2	„	11
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	7	4
— de la cola.....	„	1	5
— del pico.....	„	3	3

Cabeza y cuello color carmelita; desde la parte posterior del ojo se dibuja una faja verde sin las líneas blancas que distinguen á la Crecca, la cual corre reflejando luces purpúreas por detras de la cabeza, y termina en un color azul turquí; parte superior del cuello, costados del pecho y escapulares cubiertos de un precioso agateado blanco y negro sumamente menudo; pecho cubierto de plumas bayo-rojizas con unas manchas negras redondas en el extremo, que salpican armoniosamente toda la pechuga; vientre blanco; flancos agateados; especulum verde con luces purpúreas; el extremo de las hileras forman sobre él una lista antréada. Cuando tiene las alas plegadas, cubren los codos dos listas blanquísimas á manera de charreteras; pico negro; pies parduscos.

*Hembra.* Cabeza, cuello y mejillas cubiertas de plumas negras con orilla rojiza; lomo escapulares y rabadilla con plumas negras orilladas de rojo bayo; parte superior del ala con los mismos matices que el macho; vientre blanco sucio con manchas negras en los costados mas intensas en el vientre; pico avellanado con puntos negros y extremo oscuro.

Si esceptuamos al hermoso Huyuyo, ningun pato surca las aguas de los rios y lagunas que reuna formas mas graciosas, ni dibujos mas delicados que la preciosa Cerceta llamada en nuestros campos Pato Serrano, y

si sus colores no resaltan con la misma fuerza que en otras especies, no por eso desmerecen al lado de aquellos los preciosos matices con que se halla esmaltado su plumage: obra primorosa reservada solo al perfecto pincel de la naturaleza.

Rápido en su vuelo y ligero en sus movimientos, unas veces se le vé atravesar el espacio con una velocidad que apenas permite encañonarlo, y otras recorre las praderas interpuestas entre uno y otro lago, deslizándose entre las yerbas y esplotando de paso las semillas ó los tiernos cogollos de las gramíneas que la suerte le depara.

Al arrojarse de pecho sobre el agua, se enfrena graciosamente esponjando sus escapulares como si tratase de manifestar el placer que siente en su elemento favorito. Cuando encuentra un parage donde las aguas estan bastante someras, revuelve el fondo con su piquito, para lo que se halla dotado de un cuello prolongado. En este ejercicio y en todos los que tiene durante su permanencia, despliega la mayor agilidad: retírase hácia los bancos arenosos una vez satisfecho, y compone su vestido, miéntras sus compañeros nadan entre las yerbas anegadas, empinándose de vez en cuando para alcanzar las frutillas que penden de los ramos ó las orugas agazapadas entre los pliegues de las hojas.

No son muy comunes en los mercados de la Isla, porque generalmente permanecen en parages poco frecuentados por nuestros cazadores.

#### 77. ANAS CLYPEATA, Linn.

#### CUCHARETA.

*Shoveller, Anas clypeata*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VIII, p. 45.—*Anas clypeata*, Bonap., *Syn.*, p. 382.—*Anas clypeata*, *Shoveller*, Swains. and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 439.—*Shoveller*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 383.—*Shoveller Duck, Anas clypeata*, Aud., *Orn., Biog.*, vol. IV, p. 241.—*Col. de Gundl.*, n. 141.

Longitud total.....	1 pies	10 pulg.	4 lín.
— de las brazas.....	2	11	2
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	9	8
— de la cola.....	„	3	6
— del pico.....	„	2	5

Un hermoso verde dorado cubre la cabeza y parte superior del cuello; coberteras del ala azul de cielo; las plumas medianas enteramente blancas; espéculum verde bronceado; parte inferior del cuello de un blanco purísimo; vientre vermejo encendido; la rabadilla y coberteras superiores de la cola de un color oscuro con luces verdosas; las escapulares variadas

de blanco negrusco, azul celeste y verde dorado; pico oscuro; pies anaranjados; iris amarillo.

*Hembra.* Presenta la misma distribucion de colores que la hembra de carolinensis, pero la espalda es mas oscura y las orillas de las plumas son mas pálidas y estrechas; parte superior del ala muy parecida á la del macho, aunque con tintes mas apagados; pico de color anteado con puntos negros.

Este pato notable por la pureza y rara combinacion de colores, suele encontrarse las mas veces reunido en pequeños pelotones, formando á retaguardia de los Labancos y Cercetas que por millares vienen á abatirse sobre los rios mas caudalosos, permaneciendo inseparables miétras aquellos no se transportan á los esteros y marismas, cuyas aguas salobres no les ofrecen ningun atractivo, hallándose privadas de lombrices y otros animalillos que constituyen su principal alimento.

Poco tiempo despues de su llegada, se nota de dia en dia mayor escasez de machos, hasta que por fin llegan á desaparecer. En vano seria buscarlos en aquella época por las orillas de los rios, porque presintiendo la postracion en que los ha de poner la periódica enfermedad de la muda mas repentina en la Cuchareta, que en ninguna otra especie, marcha á internarse en los parages mas inaccesibles donde pueda pasar tranquilo el corto tiempo que ha de tardar en salir engalanado con su traje nupcial.

Pasa las noches recorriendo la ribera ó sobre las vegas inundadas, cazando ranas, lombrices y caracoles; pero las deja al romper el alba, retirándose para hacer su digestion sobre los bancos aislados, y allí pasa las horas enteras sostenido sobre un pié con el cuello recogido y en una inmovilidad perfecta.

Aunque menos social que muchos de sus congéneres, no es tan arisco como ellos. Se deja acercar cuando está solo, y nunca dá el ejemplo de la huida á sus desconfiados compañeros.

#### SUBG. FULIGULA.

Pico mas planudo y ancho en su extremo que el de los demas patos y con las ventanas nasales mas estrechas; cuello corto y grueso; alas cortas y cóncavas; cola redonda y compuesta de timoneles fuertes y rígidas; pluma lustresa é impermeable como en las especies mas zambullidoras; patas colocadas mas posteriormente que en los demas patos, con los tarsos mas comprimidos, los dedos mayores y las membranas mas desarrolladas.



78. FULIGULA RUFITORQUES, *Bonap.*

## PATO NEGRO.

*Tufted Duck, Anas Fuligula*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VIII, p. 60.—*Ring-necked Duck, Anas (Fuligula) rufitorques*, Swains. and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 453.—*Ring-necked Duck, Fuligula rufitorques*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. III, p. 259.—Col. de Gundl., n. 138.

Longitud total.....	1 pies	6 pulg.	10 lín.
— de las brazas.....	2	6	10½
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	8	„
— del pico.....	„	1	11
— de la cola.....	„	3	4

Cabeza y pecho negros con reflejos purpúreos en las mejillas, y un anillo castaño en el cuello; parte superior negra, y la inferior blanca; las plumas de los costados del vientre con labores gateados ó en zig-zags; especulun ceniciento; patas negras; pico del mismo color y con una tinta azul en el medio; debajo de la mandíbula inferior una mancha blanca; iris amarillo.

La hembra cambia el color negro del pecho en pardo; la cabeza y cuello mosqueados de pardo oscuro sobre fondo blanquecino; el pico es mas oscuro.

Llegan con sus congéneres á principios de otoño; pero pasarán desapercibidos si no fijamos mucho la atencion en las bandadas de que forman parte. Sumergidos como los Zaramagullones, asomando solo la cabeza, lomo y rabadilla, surcan el agua en todas direcciones, y se zambullen como los demas tras los peces y otros animalillos ocultos entre las algas.

Examinados de cerca notamos en ellos todos los distintivos de las especies mas buceadoras: su pluma impermeable brilla con el lustre de la seda; sus patas vigorosamente palmeadas estan colocadas mas atrás que las de sus congéneres; las alas se replegan con perfeccion y desaparecen entre las plumas de los flancos: así es que pasan la mayor parte de su vida en el agua, sin acercarse á tierra hasta que el sol se halle bastante bajo. Entónces salen del agua, sacuden y peinan sus plumas, esplotan con el pico bajo las raices de las plantas que crecen á la orilla, describiendo en el fango sémicírculos á derecha e izquierda para coger las lombrices, conformándose á falta de ellas con raices bulbosas ó tallos tiernos.

He observado que á pesar de la cortedad de sus alas vuelan y se levantan con una agilidad inesperada, y que prefieren solazarse á corta distancia de las desembocaduras de los rios.

## 79. FULIGULA RUBIDA, Wils.

## PATO ROJO.

*Ruddy Duck, Anas rubida*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. VIII, p. 137.—*Fuligula rubida*, Bonap., *Syn.*, p. 390.—*Fuligula rubida, Ruddy Duck*, Swains and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 455.—*Ruddy Duck, Fuligula rubida*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 326.—Col. de Gundl., n. 183.

Longitud total.....	1 pies.	2 pulg.	9 lín.
— de las brazas.....	1	9	6
— del pliegue del ala á su extremidad.....	„	5	9
— de la cola.....	„	3	6
— del pico.....	„	1	7

Parte superior de la cabeza y cogote de un negro muy lustroso; mejillas blancas; cuello y lomo bermejos; vientre aplomado claro; pico azul de cielo; patas negras.

La hembra tiene el lomo punteado menudamente de rubio y pardo olivado; mejilla blanca con una ancha lista oscura desde el ángulo del pico á la parte posterior de la cabeza; cuello, pechuga y vientre con plumas color de perla atravesadas de una lista negra cerca de su orilla.

Es igualmente amigo de las aguas dulces y saladas. Se le halla en las costas y bahías, en la desembocadura de los rios ó en las lagunas descubiertas y estensas, porque su torpeza no le permite elevarse sin grande espacio donde pueda impulsarse por medio de una larga carrera que da siempre que trata de hacerlo, batiendo la superficie con sus piés anchos y palmeados; pero una vez en el aire, vuela con la misma celeridad que la mayor parte de los patos viajeros, distinguiéndose solo de aquellos en el silbo que produce la concavidad de sus redondas alas, ruido que sobrepaja al de las demas especies de cuyas bandadas forma una pequeña parte; nada profundamente sumergido, lo que ejecuta con admirable agilidad, levantando la cola mas que ningun otro cuando no tiene nada que temer, y se zabelle como la Corúa á la mas leve sospecha de peligro.

## PELECANIDAE.

Publicamos nuestros trabajos sobre las Corúas persuadidos de que no existe en nuestras costas la llamada Gracula, pues en ninguna de las que describo se nota el penacho verde distintivo de la otra especie, de cuyo hecho me pude convencer matándolas en todos tiempos y recibiendo noticias de mi amigo Gundlach, que no ha perdonado medio para cerciorarse del hecho.

GEN. PHALACROCORAX., *Briss.*

Pico mas largo que la cabeza, robusto, derecho y torcido repentinamente cerca de su extremo; dedos unidos por una sola membrana; faz desnuda; garganta expansible; la uña del dedo medio endentada; alas medianas con la primera guia mas corta que la segunda que es la mayor de todas.

80. PHALACROCORAX FLORIDANUS, *Aud.*

LAMINA XVIII.

## CORUA.

*Phalacrocorax Floridanus*, *Florida Cormorant*, *Aud.*, *Orn. Biog.*, vol. III, p. 387; vol. V, p. 632.—Col. de Gundl., n. 88.

Longitud total.....	2 pié	4 pulg.	3 lín.
— de las brazas .....	3	9	8

Cuello, pecho y vientre cubiertos de plumas suaves de color pardo mas intenso por la parte posterior del cuerpo; escapulares, hileras y tapadas compuestas de plumas de un fondo pardo ceniciento con bordes negros y una línea por el centro del mismo color; pico amarillo; lorum y papada amarillo de ocre; ojos azules y piés negros.

Es ave que se aleja poco de las costas, y que se encuentra siempre en numerosas bandadas en los lagos, rios y ensenadas. Al transportarse por el aire de un punto á otro, no toma la línea recta, sino que sigue las sinuosidades de la costa. A principios de Abril empiezan á aparearse, para lo cual se retiran á las ensenadas mas recónditas donde los machos manifiestan su pasion nadando con gracia al rededor de las hembras que los reciben en el agua y les prodigan mil caricias. A los doce ó quince dias salen á buscar un árbol donde fabricar su nido, y desde entónces no se ocupan mas que de empollar y mantener su nueva prole.

81. PHALACROCORAX RESPLENDENS, *Aud.?*

## CORUA CHIQUITA.

Col. de Gundl., n. 176.

Longitud total.....	2 pies	4 pulg.	„ lín.
— de las brazas.....	3	5	6

El plumage es negro profundo con reflejos verde-botella; unas plumitas blancas algo largas forman una especie de ceja; un borde blanco de dos ó tres líneas rodea la membrana gutural, corre por la garganta hasta el punto opuesto, alargándose un poco en el ángulo de la boca; sobre el cuello se ven unas plumitas delgadas de seis á nueve líneas, y una mancha

blanca sobre el oido; las tectrices tienen un brillo cobrizo, con la orilla y berejon negros; pico córneo mas pálido en la base de la mandíbula inferior; membrana gutural y ángulos de la boca parduscos con unos granitos anaranjados á manera de berruguillas; párpados con puntos azules; iris verde y patas negras.

Frecuenta iguales parages y vive como la especie anterior.

82. PHALACROCORAX TOWNSENDI, Aud.

CUERVA.

Col. de Gundl., n. 168.

Longitud total ..... 2 pies 11 pulg. ,, lín.

Parte superior de la cabeza, cuello y alas de un color de bronce verdi-pardo; parte superior del lomo y rabadilla algo mas verdoso; mejillas delanteras del cuello y vientre de color pardo; patas y cola negras; pico amarillo; película gutural color de naranja muy rojiza. Esta especie es la mayor de todas y la mas amiga de descansar sobre las peñas bañadas por el mar; vuela muy pocas veces, pero cuando lo hace, se sostiene mucho tiempo en el aire.

GEN. PLOTUS, Linn.

Pico derecho, recto, fuerte y aguzado como la hoja de un puñal, con bordes endentados hácia atras; lorum y garganta desnudos; ventanas nasales lineales y apenas perceptibles; tarsos cortos y robustos; alas cortas; tercera y cuarta remeras las mayores; timoneles sumamente rígidas.

83. PLOTUS ANHINGA, Linn.

LAM. XIX.

MARBELLA.

*Plotus Anhinga*, Bonap., *Syn.*, p. 411.—*Black-bellied Darter*, *Plotus melanogaster*, Wils., *Amer. Orn.*, vol. IX, p. 75.—*Black-bellied Darter*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 507.—*Anhinga or Snake-bird*, Aud., *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 136.—Buff., *Pl. enl.*, 959, 960.—Vieill., *Gal.*, 278.—Col. de Gundl., n. 103.

Longitud total.....	3 pie	2 pulg.	3 lín.
— de las brazas.....	4	6	4
— del pliegue del ala á su extremidad.....	1	2	6
— de la cola.....	„	1	4
— del pico.....	„	3	7

Cabeza y cuello cubiertos de pluma sedosa de color negro con una especie de melena compuesta de plumas bayas por la parte superior; so-

bre la espalda y nacimiento de las escapulares se dibujan simétricamente unos óvalos blancos que van en aumento hácia abajo y resaltan sobre su fondo negro; las plumas escapulares con una mancha blanca estrecha que coje todo el centro; las hileras mayores teñidas de blanco perla, y las tapadas con un óvalo del mismo color en su extremo; vientre y espalda negros; timoneles algo rojizas; la cola de esta especie se compone de plumas muy rígidas y onduladas en su superficie; generalmente son negras en ambos sexos, pero á veces las he encontrado de un color bermejizo. La hembra tiene todo el cuello bayo.

Los nombres con que se la conoce en los países donde habita, se derivan siempre de alguna de sus propiedades mas notables. El de Zabullidor con que se le distingue en algunos parages, califica la evolucion que ejecuta al descubrir un pez desde la atalaya en que se encuentra; y el de Pájaro-serpiente como le llaman en diferentes estados del Norte-América, no puede ser mejor apropiado cuando se trata de un ave cuyo cuello remeda tan perfectamente las ondulaciones del reptil de quien toma nombre, y mas si despues de haber perseguido su víctima bajo las aguas, lo levanta erguido entre las algas que flotan á merced de la corriente, dilatando su amarilla garganta para volver á zabullir de nuevo.

Aquí el nombre de Marbella que le damos, nos recuerda los apacibles afluentes de estos preciosos rios adornados de palmas y limoneros, ó la estensa superficie de alguna ensenada, donde los cayos coronados de verdura se levantan como las oasis en medio de los arenales del desierto; pero aunque frecuenta estos últimos parages y aun elige las ramas del mangle y de la yana para colocar la cuna de sus hijos, jamas busca allí su alimento. Para verla pescar y observar los graciosos movimientos que constituyen la mayor parte de su vida, es menester dirigirse á las lagunas rodeadas de arboleda, ó á los charcos mas profundos de los rios, sobre todo si estan protegidos por las frondosas copas de los árboles.

Cuando se halla á diez ó doce varas del agua y se le aproximan demasiado, no emprende el vuelo como las demas aves, sino que se precipita de cabeza cayendo aplomo; y si la trasparencia del rio nos le permite distinguir allá en el fondo, la sombra de su cuerpo pasa con la celeridad de un relámpago, y va á salir á una distancia inmensa; pero si se halla encaramada á mucha altura, espera con las alas entreabiertas como si vacilara sobre la direccion que debe seguir, y una vez en el aire atraviesa horizontal y en línea recta, hasta que por la distancia se pierde de vista.

Si descubre algun enemigo miéntras nada, se deja calar á pique sumergiéndose poco á poco segun se le van aproximando: por fin desaparece y vuelve á salir al poco rato á cierta distancia, nadando entre dos aguas, y deslizándose con el cuello mas ó menos tendido: en esta situacion se la vé volver la cabeza en todas direcciones, abriendo el pico

como para aspirar mayor cantidad de aire, y poder zabullirse mejor permaneciendo por mas tiempo debajo del agua, tanto que al aparecer de nuevo se halla fuera de todo alcance.

---

## STERNIDAE.

La única especie que agrego á esta familia parece ser muy escasa en nuestras costas, donde jamas pude verla: adquirí la que figura en mi coleccion en un mercado de esta plaza.

### GEN. LARUS., *Linn.*

Pico robusto, convexo por encima y comprimido por los costados; mandíbula superior encorvada hácia la punta; tarsos desnudos hasta mas arriba de la rodilla; pulgar articulado á mucha altura; alas largas; primera y segunda remeras iguales.

#### 84. LARUS MARINUS? *Linn.*

LAM. XX.

#### GAVIOTA DE MANTO NEGRO.

*Larus marinus*, *Linn., Syst. Nat.*, vol. I, p. 225.—*Black-black Gull or Cobb*, *Nutt., Man.*, vol. II, p. 308.—*Great Blacked-billed Gull*, *Larus marinus*, *Aud., Orn. Biog.*, vol. III, p. 305; vol. V, p. 636.

Longitud total.....	2 pies	5 pulg.	3 lín.
— de las brazas.....	5	9	2
— del pliegue del ala á su extremidad.....	1	1	8
— de la cola.....	„	5	„
— del pico.....	„	3	5

*Adulto.*—Parte superior de las alas y lomo teñida de un color de pizarra muy oscuro; cabeza, cuello y parte inferior blancas.

*Jóven.*—Cabeza y pescuezo gris blanco rayado con gris oscuro pálido; partes superiores manchadas con gris oscuro y blanco; partes inferiores cubiertas de plumas ceniciento aplomado; tarsos rosados; iris pardo.

Esta Gaviota con su estenso y poderoso vuelo pasa la vida espaciándose sobre las costas de nuestro hemisferio. Destinada á ejercer las mismas funciones sobre el mar que los Buitres en tierra, la naturaleza la ha dotado de un apetito insaciable que trata siempre de satisfacer sin emplear la menor cautela.

Se remontan hasta las playas mas septentrionales para criar sus hijos que tardan mucho en adquirir la librea de los padres.

GEN. STERNA., *Linn.*

Pico mas largo que la cabeza, comprimido, casi derecho y ligeramente encorvado hácia la punta; bordes cortantes; cola ahorquillada; alas largas y puntiagudas.

85. STERNA MINUTA, *Wils.*

GAVIOTA CHIQUITA.

*Least-tern, Sterna minuta*, *Wils.*, *Amer. Orn.*, vol. VII, p. 84, pl. LX, fig. 2.—*La petite Hirondelle de mer*, *Buff.*, VIII, *pl. enl.*, 996.—*Bewick*, II, 183.—*Briss.*, VI, p. 206, pl. 19, fig. 2.—*Temm.*, *Man. d' Orn.*, p. 752.—*Sterna minuta*, *Bonap.*, *Syn.*, p. 355—*Least Tern, Sterna minuta*, *Aud.*, *Orn. Biog.*, vol. IV, p. 175.—*Col. de Gundl.*, n. 66.

Longitud total.....	„ piés.	10 pulg.	„ lín.
— de las brazas.....	1	9	4

Pico anaranjado y negro en la punta; pies del mismo color; tarsos de siete líneas de largo; cola muy ahorquillada; frente blanca; una raya longitudinal entre el ojo y el pico; el alto de la cabeza y la nuca de un negro profundo; la espalda y las alas de un ceniciento cerúleo; las partes inferiores y la cola blancas.

*Librea del jóven y la hembra.*—Frente blanca; parte superior de la cabeza cubierta de plumas blancas con centro negro; una mancha oscura detras del ojo; lomo gris ceniciento con algunas plumas orilladas de color mas oscuro; remeras aplomadas; el resto del plumage blanco; pico negro verdoso en su base; patas olivado pardusco; iris pardo oscuro.

En el mes de Junio ponen sin nido dos huevos sobre los arrecifes. Su color es blanco azulado con manchitas pálidas color de lila aplomadas y morenas.

El polluelo tiene el pico rosado con el extremo negro; las patas tambien rosadas. El plumon de la parte superior pardusco con vetas oscuras, y sobre la cabeza dos fajas negruscas; la parte inferior blanca; anidan en Cayo-Piedras y Cayo-Galindo, ambos en las cercanías de Cárdenas.

## 86. STERNA NIGRA, Linn.

## GAVIOTA NEGRA.

*Sterna nigra*, Bonap., *Syn.*, p. 355.—*Sterna nigra*, *Black Tern*, Swains. and Rich., *F. Bor. Amer.*, vol. II, p. 415.—*Black Tern or Stern*, Nutt., *Man.*, vol. II, p. 282.—*Black Tern, Sterna nigra*, Aud., *Orn. Bioh.*, vol. III, p. 535; vol. V, p. 642.—*Sterna plumbea*, Wils., el joven.—Col. de Gundl., n. 114

Longitud total.....	„	piés.	10	pulg.	10	lín.
— de las brazas.....			2		2	4

*Librea del macho viejo*.—Cabeza, pecho y cuello de un negro intenso; parte superior de las alas, lomo y vientre de un color aplomado pizarroso; márgen superior del ala blancusco; abdómen y tapadas de la cola blancos; pico negro; patas del mismo color con un viso rojizo; ojos pardos.

*El joven*.—Frente blanca; una mancha negra recortada en la parte posterior de la cabeza sube hasta la frente, cambiándose en un color pizarroso, se funde suavemente en el color blanco de ella, baja por detras del ojo, lo rodea por delante y se prolonga sobre los oídos; garganta, cuello y todas las partes inferiores de un blanco purísimo; lomo, cobijas remeras y timoneles pizarrosas orilladas de pardo en el lomo; pico negro; ángulos de la boca anaranjados; patas y ojos pardos.

Esta ligera Gaviota vive de insectos y gusanos de mar mas bien que de peces; por eso se la vé girar como las golondrinas sobre la superficie de las olas, y cuando el mal tiempo no le permite mantenerse allí, se dirige á las lagunas de agua dulce ó al abrigo de los cayos.

En tiempo de cria deposita en la arena dos ó tres huevos de un verde claro con manchas cenicientas.

---

FIN.



---

# SUPLEMENTO.

---

**NISUS PILEATUS, Pr. Max.**

**GAVILAN.**

Parte superior de la cabeza de un color pizarroso oscuro; mejillas y pechuga ceniciento pálido; garganta compuesta de plumas blancas con un ligero tinte ferruginoso y mastil negro; parte superior del lomo, escapulares, remeras y timoneles de color azul pizarroso con el mastil de cada pluma mas oscuro; plumas del vientre blancas con bandas ferruginosas; tapadas de la cola blancas; timoneles con el remate blanco; la parte inferior del mismo color y cuatro manchas oscuras que forman otras tantas fajas; pico azuloso; patas amarillas; iris rojo.

**CYMINDIS UNCINATUS. Illig.**

**FALCON SONSO.**

Véase la descripción que hago en la nota de la página 20, añadiendo tan solo una faja mas en la cola. Esta especie y la anterior han sido cazadas últimamente en las ciénagas de Zapata por el Dr. Gundlach.

**LIMOSA HUDSONICA, Lath.**

**GARZA DE RABADILLA BLANCA.**

Parte superior de la cabeza y posterior del cuerpo cubiertas de plumas negras con bordes blancos; parte delantera del cuello, todo el pecho

y vientre con plumas bermejizas manchadas de negro; lomo y escapulares con plumas negras estriadas de bermejo pálido en los costados; plumas de la rabadilla blancas; timoneles exteriores blancas en la base y en el extremo y negras en lo demas; las dos medianas enteramente negras.

A la bondad y celo de mi jóven amigo D. Andres Poey debo el conocimiento de esta especie.

#### SINSONTE PRIETO.

Colec. de Gundl., núm. 216.

Con fecha muy reciente me comunica el Dr. Gundlach la adquisicion de esta especie, que se distingue del *Polyglottus* por su color oscuro, mayor tamaño y falta de mancha blanca en el ala. Vive en algunos cayos situados frente la costa de San Juan de los Remedios. Se dice que canta mucho mejor que la otra especie, conocida allí con el nombre de Sinsonte blanco.

Las frecuentes visitas practicadas en algunos inviernos á los mercados de esta ciudad, me proporcionaron entre otras aves una hembra del *Anas boschas* de Linn. y otra del *Mergus cucullatus* del mismo autor.

---

### ADVERTENCIA.

Finalizada la descripcion de las aves observadas hasta hoy en la isla de Cuba, debo advertir á mis lectores que la mayor parte de las láminas han sido fielmente copiadas de la obra de Audubon como ofrecí en mi prospecto, presentando solo originales las que publico como especies nuevas para la ciencia. Tambien he introducido una innovacion en nuestra ornitología dando nombre vulgar á muchas especies que no lo tienen en el pais, y para distinguir los míos de los que están autorizados por el uso, marco los primeros con una estrella en el catálogo que á continuacion se espresa.

---

---

---

# CATALOGO

DE LAS

## AVES OBSERVADAS EN LA ISLA DE CUBA

HASTA OCTUBRE DE 1850.

CLASIFICADAS SEGUN EL SISTEMA ADOPTADO POR M. ALCIDES D'ORBIGNY

EN LA HISTORIA FISICA, POLITICA Y NATURAL DE CUBA

DE DON RAMON DE LA SAGRA.

---

---

### ORDEN I.—ACCIPITRES.

#### FAMILIA I.—VULTURIDÆ.

Gén. I. CATHARTES, *Illig.*

C. Aura, (Vultur Aura, *Linn.*) ..... Aura tiñosa.

#### FAMILIA II.—FALCONIDÆ.

Gén. I. POLYBORUS, *Vieill.*

P. vulgaris, *Vieill.* (Falco brasiliensis, *Linn.*)... Caraira.

Gén. II. CYMINDIS, *Cuv.*

C. uncinatus, *Illig.* ..... Falco sonso.

Gén. III. ROSTRAMUS.

R. sociabilis, *D'Orb.* (F. hamatus, *Illig.*)..... Caracolero. (1)

Gén. IV. PANDION, *Sav.*

12 0 P. Haliaëtus, *Sav.* (F. Haliaëtus, *Linn.*)..... Guincho.

Gén. V. MORPHNUS, *Cuv.*

14 M. Urubitinga?, *Cuv.* (2)..... Batista.

Gén. VI. BUTEO, *Bechst.*

18 B. borealis (F. borealis), *Gmel.*..... \*Gavilan coli-rojo.

19 B. latissimus ó pennsylvanicus, *Wils.*..... Halcon de monte.

Gén. VII. ASTUR, *Bechst.*

(1) D'Orbigny le da el nombre de *Guincho*.

(2) Segun noticias, el descrito por Lafresnaye con la denominacion de *M. mexicanus* es el adulto de mi especie.

- Subg. **ASTUR**, *Cuv.*  
 17. **A. Cooperi**, *Bonap.*..... \*Azor americano. -  
**A. pileatus**, *Pr. Wied.*..... Gavilan aplomado.  
 Subg. **NISUS**, *Cuv.*  
**A. fringilloides**, *Vig.* (1)  
 16. **A. fuscus** (*F. fuscus*), *Gmel.*..... \*Cernícalo morado. -  
 Gén. VIII. **CIRCUS**, *Bechst.*  
**C. cyaneus** (*F. cyaneus*), *Linn.*..... Gavilan sabanero.  
 Gén. IX. **FALCO**, *Linn.*  
 // 16. **F. communis** ó peregrinus, *Gmel.*..... \*Halcon.  
**F. columbarius**, *Linn.*..... Falconcito.  
**F. sparverius**, *Linn.*, y su variedad *sparverioi-*  
*des*, *Vig.*..... Cernícalo.

## FAMILIA III.—STRIGIDÆ.

- Gén. I. **OTUS**, *Cuv.*  
**O. Siguapa**, *D'Orb.*..... Siguapa.  
 21 **O. brachyotus** (*Strix brachyotus*), *Linn.*..... \*Cárabo.  
 Gén. II. **NOCTUA**, *Sav.*  
**N. Sijú**, *D'Orb.*..... Sijú.  
 23 **N. nudipes**, *Daud.*..... Sijú cuco ó Cotunto.  
 Gén. III. **STRIX**, *Sav.*  
**St. furcata**, *Temm.*..... Lechuza.

## ORDEN II.—PASSERES.

## FAMILIA I.—LANIADÆ.

- Gén. I. **VIREO**, *Vieill.*  
**V. olivaceus** (*Muscicapa olivacea*), *Wils.* (2)... Bien-te-veo.  
**V. flavifrons**, *Vieill.*..... \*Vireo de garganta amarilla.  
**V. solitarius**, *Vieill.*..... \*Vireo solitario.  
**V. noveboracensis** (*Musc. noveboracens.*), *Gmel.* \*Vireo cantarin.  
**V. Gundlachii**, *Lemb.*..... \*Petiboto.

## FAMILIA II.—TURDIDÆ.

- Gén. I. **TURDUS**, *Linn.*  
**T. rubripes**, *Temm.*..... Zorzal de patas coloradas.  
**T. minor**, *Linn.*..... \*Malvis chico.  
**T. mustelinus**, *Linn.*..... \*Zorzalito.  
**T. carolinensis**, *Licht.*..... Zorzal gato.  
 Gén. II. **ORPHEUS**, *Swains.*  
**O. polyglottus** (*Turdus polyglottus*), *Linn.*..... Sinsonte.  
**O.**..... Sinsonte prieto.  
 Gén. III. **SEIURUS**, *Swains.* (3)  
**S. aurocapillus**, *Lath.*..... \*Motolita coronada.  
**S. sulfurascens**, *D'Orb.*..... \*Pizpita.

## FAMILIA III.—SYLVIDÆ.

- Gén. I. **SYLVIA**, *Lath.*  
**S. coronata**, *Lath.*..... \*Bijirita coronada.

(1) Hasta ahora no hemos encontrado esta especie mencionada solo por Vigors.

(2) Las costumbres y distribución de colores observadas en nuestro *Bien-te-veo* pertenecen al *Vireo olivaceus* descrito en la obra de Audubon.(3) En la obra de la Sagra se lee *Sciurus*.

S. petechia, <i>Lath.</i> (1).....	*Bijirita de manigua.
S. cærulescens, <i>Lath.</i> .....	*Bijirita aplomada.
S. pensilis, <i>Lath.</i> .....	*Bijirita de garganta amarilla.
S. Trichas, <i>Lath.</i> .....	*Bijirita de frente negra.
S. americana, <i>Lath.</i> .....	Chinchilita.
S. marítima, <i>Wils.</i> .....	*Bijirita de costa.
S. maculosa, <i>Lath.</i> .....	*Bijirita manchada.
S. æstiva, <i>Gmel.</i> .....	Canario de manglar.
S. discolor, <i>Vieill.</i> .....	Mariposa galana.
S. striata, <i>Wils.</i> .....	*Monjita americana.
Gén. II. HELINAIA, <i>Aud.</i>	
H. vermivora, <i>Lath.</i> .....	*Gusanero.
H. Bachmanii, <i>Aud.</i> .....	*Gorginegra.

## FAMILIA IV.—TANAGRIDÆ.

Gén. I. EUPHONÆ, <i>Desm.</i>	
E. musica (Pipra musica), <i>Gmel.</i> .....	Organista.
Gén. II. TANAGRA, <i>Linn.</i>	
T. Pretrei, <i>Less.</i> (2).....	Cabrero.
Gén. III. PYRANGA, <i>Vieill.</i>	
P. æstiva (Tanagra æstiva), <i>Gmel.</i> .....	*Cardenal acarminado.
P. rubra (Tanagra rubra), <i>Linn.</i> .....	*Cardenal de alas negras.

## FAMILIA V.—MUSCICAPIDÆ.

Gén. I. TYRANNUS, <i>Cuv.</i>	
T. magnirostris, <i>D'Orb.</i> .....	Pitirre real.
T. caudifasciatus, <i>D'Orb.</i> .....	Pitirre guatibere.
T. matutinus, <i>Vieill.</i> (3).....	Pitirre.
T. Phœbe (Muscicapa Phœbe), <i>Linn.</i> (4).....	*Pitirre bobito.
Gén. II. MUSCICAPA, <i>Linn., Cuv.</i>	
M. Elizabeth, <i>Lemb.</i> .....	Ruiseñor.
M. fusca, <i>Gmel.</i> .....	*Moscareta parda.
M. virens, <i>Gmel.</i> .....	Bombito.
M. pusilla, <i>Swains.</i> .....	*Moscareta olivada.
M. ruticilla, <i>Gmel.</i> .....	*Coli-rubio.
Gén. III. SETOPHAGA, <i>Swains.</i>	
S. mitrata (Motacilla mitrata), <i>Linn.</i> .....	*Bijirita mitrada.
S. formosa (Sylvia formosa), <i>Wils.</i> .....	*Bijirita agostera.
Gén. IV. CULICIVORA, <i>Swains.</i>	
C. cærulea (Motacilla cærulea), <i>Linn.</i> .....	*Bijirita azul.
Gén. V. MUSCIPETA, <i>Cuv.</i>	
M. caribæa, <i>D'Orb.</i> .....	Bobito.

## FAMILIA VI.—HIRUNDIDÆ.

Gén. I. HIRUNDO, <i>Linn., Cuv.</i>	
H. purpurea, <i>Linn.</i> .....	Golondrina grande.
H. americana, <i>Wils.</i> .....	*Golondrina bifurcada.
H. coronata, <i>Mus. ber.</i> .....	*Golondrina coronada.

(1) Véase la obra de las *Aves de los Estados-Unidos* por M. Audubon, vol. II, p. 55, lám. 90.

(2) Esta especie descripta por Lesson fué reconocida por Lafresnaye y su observacion publicada en la *Revista Zoológica* de Guerin, segun noticias del Sr. D. Felipe Poey.

(3) El mismo que Audubon designa con el nombre de *Muscicapa dominicensis* de Briss.

(4) Respetando la autoridad de Mr. D'Orbigny dejamos el nombre de *Phæbe*, aunque varias razones fundadas en sus costumbres nos inclinan á creerla especie nueva.

- H. bicolor*, Vieill..... \*Golondrina verdosa.  
*H. riparia*, Linn..... \*Golondrina ribariega.  
 Gén. II. CYPSELUS, Illig.  
*C. Iradii*, Lemb..... \*Vencejo cubano.

## FAMILIA VII.—CAPRIMULGIDÆ.

- Gén. I. CAPRIMULGUS, Linn. -  
*C. carolinensis*, Br..... Guabairo grande.  
*C. vociferus*, Wils..... Guaraiba ó guabairo chico.  
 Gén. II. CHORDEILES, Swains.  
*Ch. virginianus*, Briss..... Berequetec ó Caracutey.

## FAMILIA VIII.—FRINGILLIDÆ.

- Gén. I. PASSERINA, Vieill.  
*P. cyanea* (*Emberiza cyanea*), Linn..... Azulejo.  
*P. ciris* (*Emberiza ciris*), Linn..... Mariposa.  
*P. olivacea* (*Emberiza olivacea*), Linn..... Tomeguin.  
*P. collaris* (*Pyrrhula collaris*), Vig..... Tomeguin del Pinar.  
 Gén. II. CARDUELIS, Cuv.  
*C. pinus*, Swains. (1)..... Tomeguin.  
 Gén. III. LINARIA, Bechst.  
*L. caniceps*, D'Orb..... Tomeguin.  
 Gén. IV. PYRRHULA, Briss.  
*P. nigra* (*Loxia nigra*), Linn..... Negrito.  
 Gén. V. FRINGILLA, Linn., Cuv.  
*F. Cubæ*, Gerv. (2)..... \*Pinzon cubano.  
 Gén. VI. EMBERIZA, Linn.  
*E. pallida*, Aud..... \*Pardalillo.  
*E. savanna* (*Fringilla savanna*), Wils..... \*Graminero.  
*E. passerina* (*Fringilla passerina*), Wils..... Chamberguito.  
 Gén. VII. DOLICHONYX, Swains.  
*D. oryzivora* (*Emberiza oryzivora*), Linn..... Chambergo.

## FAMILIA IX.—LOXIADÆ.

- Gén. I. COCCOBORUS, Swains.  
*C. ludovicianus* (*Fring. ludoviciana*), Linn..... Degollado.  
*C. cæruleus* (*Fringilla cærulea*), Linn..... Azulejo real.

## FAMILIA X.—STURNIDÆ.

- Gén. I. STURNELLA, Vieill.  
*St. ludoviciana* (*Sturnus ludovicianus*), Linn... Sabanero.  
 Gén. II. ICTERUS, Cuv.  
*I. humeralis*, D'Orb..... Mayito. (3)  
*I. assimilis*, Gundl. (4)..... Chirriador.  
 Gén. III. XANTHORUS, Briss.  
*X. Baltimore* (*Oriolus Baltimore*), Linn..... Trupial.  
*X. dominicensis* (*Oriolus dominicensis*), Linn.. Solibio. (5)

(1) Nunca hemos visto esta especie en nuestros campos.

(2) Observado por Gervais en Santiago de Cuba.

(3) Tal es su nombre vulgar, y no el de *Tordo* como está escrito en la obra de la Sagra.(4) Para que las especies de este Catálogo coincidan con las de D'Orbigny, aparecen aquí el *humeralis* y *assimilis* en el género *Icterus*.(5) D'Orbigny le llama *Mayito* por equivocacion.

Gén. IV. QUISCALUS, *Vieill.*

- Q. versicolor*, *Vieill.* (Grac. Quiscala, *Linn.*) (1). Totí.  
*Q. Barytus*, *Vieill.* (Gracula Barita, *Gmel.*).... Chichinguaco.  
*Q. atroviolaceus*, *D'Orb.*..... Totí.

## FAMILIA XI.—CORVIDÆ.

Gén. I. CORVUS, *Linn.*

- C. jamaicensis*, *Gmel?* (*C. americanus*, *Aud.*)... Cao.  
*C.*..... Cuervo.

## FAMILIA XII.—CÆREBIDÆ.

Gén. I. CÆREBA, *Vieill.*

- C. cyanea* (*Certhia cyanea*), *Linn.*..... Aparecido de San Diego.

## FAMILIA XIII.—SITTADÆ.

Gén. I. ANABATES, *Tem.*

- A. Fernandinæ*, *Lemb.*..... Chillina.

## FAMILIA XIV.—CERTHIADÆ.

Gén. I. MNIOTILTA, *Vieill.*

- M. varia* (*Motacilla varia*), *Linn.*..... Bijirita trepadora.

## FAMILIA XV.—TROCHILIDÆ.

Gén. I. ORTHORHYNCHUS, *Lacép.*

- O. colubris* (*Trochilus colubris*), *Linn.*..... Colibrí.  
*O. Ricordii*, *Gerv.*..... Zunzun.  
*O. Helenæ*, *Gundl.*..... \*Zunzuncito.

## FAMILIA XVI.—ALCYONIDÆ.

Gén. I. ALCEDO, *Linn.*

- A. Alcyon*, *Gmel.*..... Martin pescador.

## FAMILIA XVII.—TODIDÆ.

Gén. I. TODUS, *Linn.*

- T. Portoricensis*, *Ad. Less.* (2)..... Pedorrera.

**ORDEN III.—SCANSORES.**

## FAMILIA I.—PICIDÆ.

Gén. I. PICUS, *Linn.*

- P. principalis*, *Linn.*..... Carpintero real.  
*P. varius*, *Linn.*..... Carpintero roan.  
*P. percussus*, *Tem.*..... Carpintero verde.

Gén. II. COLAPTES, *Vig.*

- C. auratus* (*Cuculus auratus*), *Linn.*..... Carpintero escapulario.  
*C. superciliaris* (*Picus superciliaris*), *Tem.*... Carpintero jabado.  
*C. Fernandinæ*, *Vig.*..... Carpintero churroso.

## FAMILIA II.—CUCULIDÆ.

Gén. I. CŒCCYZUS, *Vieill.*

- C. carolinensis*, *Wils.*..... Arriero agostero.  
*C. erythrophthalmus*, *Wils.*..... \*Arriero de costa.  
*C. seniculus?* *Lath.*..... \*Arriero de manglar.

(1) Es muy probable que el *versicolor* observado por Mr. Vigors, haya sido el *Totí* clasificado despues con el nombre de *atroviolaceus* por M. D'Orbigny.

(2) *Revue zoologique* Octubre, 1847, pá g. 332, donde la describe Mr. Lafresnaye con la siguiente sinonimia:—“*Todus Portoricensis*, Ad. Lesson, 1838 (*Todus Portoricensis*, Less., compl. á Buff., p. 268).—*T. multicolor*, Gould, *Icones avium*, 1839.—*T. multicolor*, D'Orb., Ois. de Cuba, pl. 22.”

Gén. II. SAUROTHERA, *Vieill.*S. Merlini, *D'Orb.*..... Arriero.

## FAMILIA III.—CROTOPHAGIDÆ.

Gén. I. CROTOPHAGA, *Linn.*C. ani, *Linn.*..... Judío.

## FAMILIA IV.—PSITTACIDÆ.

Gén. I. PSITTACUS, *Linn.*Ps. leucocephalus, *Aldr., Linn.*..... Cotorra.Gén. II. MACROCERCUS, *Vieill.*M. tricolor, *Vieill.*..... Guacamaya.Gén. III. CONURUS, *Kuhl.*C. guyanensis (*Psittacus guyanensis*) *Linn.*... Periquito.

## FAMILIA V.—TROGONIDÆ.

Gén. I. TROGON, *Linn.*T. Temnurus, *Temm.*..... Tocoloro.**ORDEN IV.—GALLINÆ.**

## FAMILIA I.—COLUMBIDÆ.

Gén. I. COLUMBA, *Linn.*

C.	.....(1)	Torcaza salvaje.
C. leucocephala, <i>Gmel.</i>	.....	Torcaza de cabeza blanca.
C. portoricensis, <i>Temm.</i>	.....	Torcaza morada.
C. inornata, <i>Vig.</i>	.....	Torcaza cenizosa.
C. cyanocephala, <i>Gmel.</i>	.....	Perdiz.
C. carolinensis, <i>Gmel.</i>	.....	Rabiche.
C. zenaida, <i>Bonap.</i>	.....	Sanjuanera.
C. mystacea, <i>Temm.</i>	.....	Barbequejo.
C. montana, <i>Gmel.</i> (2).	.....	Boyero.
C.	.....	Camao.
C. passerina, <i>Gmel.</i>	.....	Tojosita.

## FAMILIA II.—TETRAODIDÆ.

## Gén. I. ORTYX.

O. virginiana. (*Tetrao virginianus*), *Linn.*..... Codorniz.**ORDEN V.—GRALLATORES.**

## FAMILIA I.—GRUIDÆ.

Gén. I. GRUS, *Linn.*G. poliophæa, *Wagl.* (3)..... Grulla.

## FAMILIA II.—ARDEIDÆ.

Gén. I. ARDEA, *Linn.*

A. Herodias, <i>Linn.</i>	.....	Garcilote ceniciento.
A. occidentalis, <i>Aud.</i>	.....	Garcilote blanco.

(1) No podemos dar la descripción de esta especie, que según noticias es la mayor de todas.

(2) En la obra del Sr. de la Sagra tiene por nombre vulgar *Tórtola*, denominación que damos aquí á la *Columba risoria*.(3) Mr. D'Orbigny cita en la pág. 156 una nota referente á la *Grulla*, sin sospechar que se encuentra en esta Isla.



- A. Egretta, Gmel. (1)*..... Garzon.  
*A. cubensis, Gundl.*..... \*Garza cubana.  
*A. rufescens, Gmel.*..... \*Garza cuelli-roja.  
*A. candidissima, Gmel.*..... Garza blanca.  
*A. leucogaster, Gmel.*..... \*Garza pechi-blanca.  
*A. cærulea, Catesb.*..... Garza azul.  
*A. lentiginosa, Swains.*..... \*Alcaraban.  
*A. virescens, Linn.*..... Aguaita-caiman.  
*A. brunescens, Gundl.*..... \*Aguaita-caiman oscuro.  
*A. exilis, Gmel.*..... Garcita.  
**Gén. II. NYCTICORAX.**  
*N. vulgaris (Ardea nycticorax), Linn.*..... Guanabá lomi-negro.  
*N. violaceus (Ardea violacea), Linn.*..... Guanabá.  
**Gén. III. PLATALEA, Linn.**  
*P. Ajaja, Linn.*..... Sevilla.  
**Gén. IV. TANTALUS, Linn.**  
*T. loculator, Linn. (2)*..... Cayamá.

## FAMILIA III.—PHŒNICOPTERIDÆ.

- Gén. I. PHŒNICOPTERUS, Linn.**  
*Ph. americanus, Seba.*..... Flamenco.

## FAMILIA IV.—SCOLOPACIDÆ.

- Gén. I. IBIS, Cuv.**  
*I. rubra (Scolopax rubra), Linn.*..... \*Coco colorado.  
*I. alba, (Tantalus albus), Gmel.*..... Coco blanco.  
*I. falcinellus (Tantalus falcinellus), Gmel.*... Coco prieto.  
**Gén. II. NUMENIUS, Briss.**  
*N. longirostris, Wils.*..... \*Chorlito.  
**Gén. III. LIMOSA, Briss.**  
*L. hudsonica, Lath.*..... \*Barga de rabadilla blanca.  
*L. fedoa, (Scolopax fedoa, Linn.)*..... \*Barga parda.  
**Gén. IV. SCOLOPAX, Linn.**  
*Sc. Wilsonii, Temm. (3)*..... Becasina.  
**Gén. V. LIMNODROMUS, Wagl.**  
*L. noveboracensis (Scolopax noveborac), Gmel.* \*Lagunera.  
**Gén. VI. TOTANUS, Briss.**  
*T. semipalmatus, Wils.*..... } Sarapico real.  
     *Var. speculiferus, Cuv.*..... }  
*T. vociferus, Wils.*..... \*Sarapico griton.  
*T. flavipes, Wils. (Scolopax flavipes, Gmel.)*.. \*Sarapico pati-amarillo.  
*T. solitarius, Wils.*..... \*Sarapico solitario.  
*T. macularius, Wils.*..... \*Sarapico mosqueado.  
*T. longicaudus (Tringa longicauda), Bech. (4)*.. \*Sarapico sabanero.  
*T. Himantopus (Tringa Himantopus), Bonap.*.. \*Sarapico zancudo.

(1) Adoptamos el nombre de *Egretta* persuadidos de que Mr. D'Orbigny reunió dos especies distintas bajo el nombre de la Garza europea *A. alba*, y colocamos la *Herodias* en primer lugar para bajar sin interrupcion de la *occidentalis* á la *cærulea*.

(2) Mr. D'Orbigny atribuyó el nombre de *Coco* á esta especie, equivocado por el blanco y negro del plumage, pues solo de este modo se comprende que haya dejado de mencionar el *Coco blanco*, tan comun en la Isla.

(3) Mudamos su nombre específico persuadidos de que este es el que pertenece á la especie cubana.

(4) Aud. pone el *T. longicauda*, *Himantopus*, *Semipalmata* y *A. calidris* en el género *Tringa*.

Gén. VII. HEMIPALAMA, *Bonap.*

- H. semipalmata (*Tringa semipalmata*), *Wils.* .. \*Sarapico pechi-blanco.  
 H. minor, *Gundl.*..... \*Sarapiquito.

Gén. VIII. TRINGA, *Temm.*

- T. pectoralis, *Bonap.*..... \*Sarapico de rabadilla negra.  
 T. Schinzii, *Bonap.*..... \*Sarapico de rabadilla blanca.  
 T. rufescens, *Vieill.*..... \*Sarapico pajizo.  
 T. pusilla, *Wils.* (1)..... \*Sarapico galano.

Gén. IX. STREPSILAS, *Illig.*

- St. Interpres (*Tringa Interpres*), *Linn.*..... \*Sarapico escapulario.

Gén. X. ARENARIA, *Bechst.*

- A. calidris ..... \*Sarapico blanquecino.

Gén. XI. HIMANTOPUS, *Briss.*

- H. nigricollis, *Vieill.*..... \*Zancudo.

## FAMILIA V.—CHARADRIDÆ.

Gén. I. HÆMATOPUS, *Linn.*

- H. palliatus, *Temm.*..... —Ostrero americano.

Gén. II. VANELLUS, *Briss.*

- V. squatarolus (*Tringa squatarola*), *Linn.*..... \*Pluvia! grande.

Gén. III. CHARADRIUS, *Linn.*

- Ch. marmoratus, *Temm.*..... \*Frailecillo jaspeado.  
 Ch. vociferus, *Linn.*..... Frailecillo.  
 Ch. Wilsonius, *Ord.*..... \*Frailecillo cabezon.  
 Ch. semipalmatus, *Kaup.*..... \*Frailecillo chico.

## FAMILIA VI.—RALLIDÆ.

Gén. I. PARRA, *Linn.*

- P. jacana, *Linn.*..... Gallito.

Gén. II. ARAMUS, *Vieill.*

- A. Guarauna (*Scolopax Guarauna*), *Gmel.*... Guareao.

Gén. III. RALLUS, *Linn.*

- R. longirostris, *Gmel.*..... \*Gallinuela parda.  
 R. variegatus, *Gmel.*..... Escribano.  
 R. carolinus, *Linn.*..... \*Gallinuela gorginegra.  
 R. minutus..... \*Gallinuela chiquita.

Gén. IV. PORPHYRIO, *Briss.*

- P. martinica (*Fulica martinica*), *Linn.*..... Gallareta azul.

Gén. V. GALLINULA, *Lath.*

- G. galeata, *Pr. Wied.* (2)..... Gallareta de pico colorado.

Gén. VI. FULICA, *Linn.*

- F. americana, *Gmel.* (3)..... Gallareta de pico blanco.

(1) Es la especie que Mr. D'Orbigny menciona bajo la denominacion de *Tringa Temminckii*; pero como Mr. Audubon pone en duda que la *pusilla* sea igual á la *Temminckii*, hemos suprimido este último nombre en la duda de que ambos sean sinónimos.

(2) Persuadidos de que hay alguna diferencia entre la *chloropus* de Linn. y la *galeata* del Pr. Wied., preferimos el último nombre, adoptado tambien por Wilson.

(3) Parece que Mr. D'Orbigny no reconoció nuestra especie, que difiere de la *atra* en el color del pico.

**ORDEN VI.—NATATORES.****FAMILIA I.—COLYMBIDÆ.****Gén. I. COLYMBUS, *Briss.* (Podiceps, *Lath.*)**

- C. dominicensis, Briss.*..... Saramagullon chico.  
*C. carolinensis, Briss.*..... Saramagullon grande.

**FAMILIA II.—ANATIDÆ.****Gén. I. ANSER, *Briss.***

- A. hyperboreus (Anas hyperborea), Linn.*..... Guanana blanca.  
*A. albifrons, Bechst.*..... Guanana prieta.

**Gén. II. ANAS, *Linn.*****Subg. ANAS, *Bechst.***

- A. sponsa, Linn.*..... Huyuyo.  
*A. arborea, Linn.*..... Yaguaza.  
*A. acuta, Linn.*..... Pato pescueci-largo.  
*A. americana, Lath.*..... Labanco.  
*A. clypeata, Linn. (1).*..... Cuchareta.  
*A. discors, Linn.*..... Pato de Florida.  
*A. carolinensis, Linn.*..... Pato serrano.  
*A. boschas, Linn.*..... Pato ingles.

**Subg. FULIGULA, *Leach.***

- A. mariloides, Vig. (2).*..... Pato morisco.  
*A. rufitorques, Bonap.*..... \*Pato negro.  
*A. rubida, Wils.*..... \*Pato rojo.  
*A. spinosa, Linn.*..... \*Pato espinoso.

**Gén. III. MERGUS, *Linn.***

- M. cucullatus, Linn.*..... \*Mergeo.

**FAMILIA III.—PELECANIDÆ.****Gén. I. PELECANUS, *Linn.***

- P. fuscus, Linn.*..... Alcatraz.

**Gén. II. PHALACROCORAX, *Briss.***

- Ph. floridanus, Aud. (3).*..... Corua.  
*Ph. Townsendi, Aud.*..... Cuerva.  
*Ph. resplendens, Aud.*..... \*Corua chiquita.

**Gén. III. PLOTUS, *Linn.***

- Pl. Anhinga, Linn.*..... Marbella.

**Gén. IV. SULA, *Briss.***

- S. fusca, Vieill.*..... Pájaro bobo.

**Gén. V. FREGATA, *Briss.***

- F. aquila (Pelecanus aquila), Linn.*..... Rabihorcado.

**Gén. VI. PHAETON, *Linn.***

- Ph. æthereus, Linn.*..... Rabijunco.

(1) Mr. D'Orbigny la publicó con el nombre de *A. mexicana Gmel.* que tambien le pertenece.

(2) Mr. Vigors distingue con el nombre de *mariloides* una especie enteramente igual al *marila* pero de menores dimensiones. Nuestro amigo Gundlach ha observado la primera, y como ambas se encuentran en N.-América suponemos que la mencionada por D'Orbigny habrá sido esta *mariloides*.

(3) Suprimimos el *graculus* de Bonap. por las razones espuestas en la pág. 119.

## FAMILIA IV.—STERNIDÆ.

## Gén. I. LARUS,

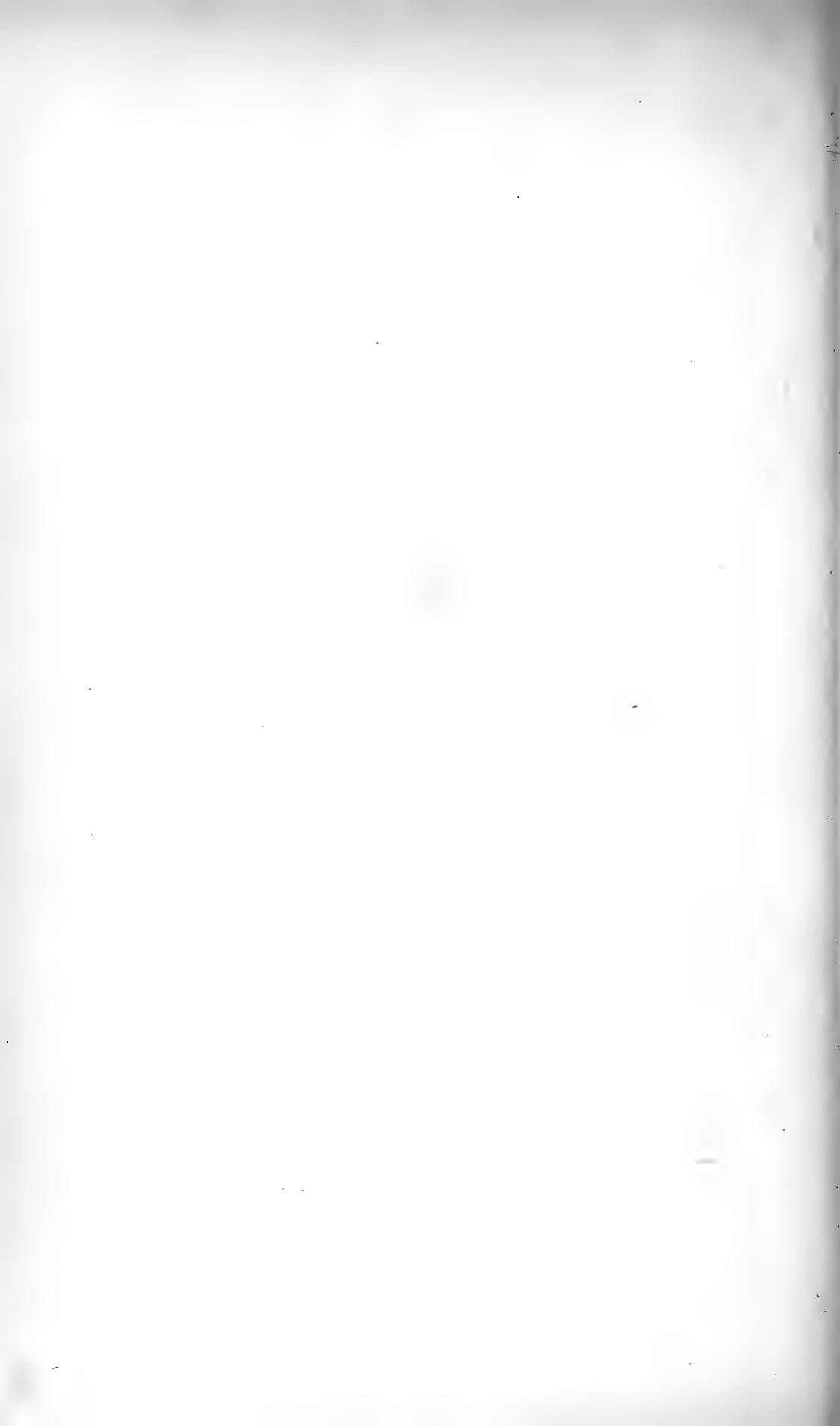
- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| L. marinus? <i>Linn</i> ..... | *Gaviota de manto negro. |
| L. atricilla.....             | Gallego.                 |

Gén. II. STERNA, *Linn*.

- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| St. stolidus, <i>Linn</i> .....    | Gaviota boba.           |
| St. cayennensis, <i>Gmel</i> ..... | *Gaviota de pico rojo.  |
| St. fuliginosa, <i>Gmel</i> .....  | G. monja.               |
| St. anglica, <i>Mont</i> .....     | Gaviota de pico grueso. |
| St. nigra, <i>Linn</i> .....       | Gaviota negra.          |
| St. minuta, <i>Linn</i> .....      | Gaviota chiquita.       |
-

## INDICE DE LAS AVES DESCRIPTAS.

Nombres vulgares.	Nombres científicos.	Pág.	Nombres vulgares.	Nombres científicos.	Pág.
Aguaita-caiman osc?.	<i>Ardea brunescens</i> ...	84	Gorginegra.....	<i>Helinaia Bachmanii</i> ...	36
Alcaraban.....	<i>Ardea lentiginosa</i> ....	82	Graminero.....	<i>Emberiza savanna</i> ....	55
Arriero de manglar...	<i>Coccyzus seniculus</i> ....	74	Grulla.....	<i>Grus poliophæa</i> ....	80
Arriero de costa.....	<i>Coc. erythrophthalmus</i> ..	73	Guanana.....	<i>Anser hyperboreus</i> ....	111
Azor americano.....	<i>Astur Cooperii</i> .....	17	Guanana prieta.....	<i>Anser albifrons</i> .....	112
Azulejo real.....	<i>Coccyborus cœruleus</i> ....	61	Guincho.....	<i>Pandion haliaetus</i> ....	12
Barbequejo.....	<i>Columba mystacea</i> ....	76	Gusanero.....	<i>Helinaia vermivora</i> ..	35
Barga.....	<i>Limosa fedoa</i> .....	90	Halcon.....	<i>Falco peregrinus</i> ....	11
Batista.....	<i>Morphnus urubitinga</i> ..	14	Halcon de monte....	<i>Buteo latissimus</i> ....	19
Berequetec.....	<i>Chordeiles virginianus</i>	51	Lagunera.....	<i>Limnodromus griseus</i> ..	91
Bijirita agostera.....	<i>Myiodiodes formosus</i> ..	37	Marbella.....	<i>Plotus anbinga</i> .....	120
Bijirita trepadora.....	<i>Mniotilta varia</i> .....	68	Mariposa galana....	<i>Sylvia discolor</i> .....	32
Canario de manglar...	<i>Sylvia æstiva</i> .....	31	Monjita americana..	<i>Sylvia striata</i> .....	33
Cárabo.....	<i>Otus brachyotus</i> ....	21	Moscareta.....	<i>Muscicapa fusca</i> .....	41
Cernícalo morado....	<i>Astur fuscus</i> .....	16	Moscareta olivada..	<i>Muscicapa pusilla</i> ....	40
Chambergo.....	<i>Dolichonyx oryzibora</i> ..	57	Organista.....	<i>Euphonia musica</i> ....	42
Chamberguito.....	<i>Emberiza passerina</i> ....	56	Ostrero americano..	<i>Hæmatopus palliatus</i> ..	104
Chillina.....	<i>Anabates fernandinae</i> ..	66	Pardalillo.....	<i>Emberiza pallida</i> ....	54
Chirriador.....	<i>Agelaius assimilis</i> ....	64	Pato pescuecilargo..	<i>Anas acuta</i> .....	113
Chorlito.....	<i>Numenius longirostris</i> ..	88	Pato serrano.....	<i>Anas carolinensis</i> ..	114
Coco.....	<i>Ibis alba</i> .....	86	Pato negro.....	<i>Fuligula rufitorques</i> ..	117
Coco negro.....	<i>Ibis falcinellus</i> ....	87	Pato rojo.....	<i>Fuligula rubida</i> ....	118
Corúa.....	<i>Phalacrocorax florid.</i> ..	119	Petibobo.....	<i>Vireo Gundlachii</i> ....	29
Corúa chiquita.....	<i>Phalacr. resplendens</i> ..	119	Ruiseñor.....	<i>Muscicapa Elizabeth.</i>	39
Cuerva.....	<i>Phalacr. Townsendi</i> ..	120	Sarapico griton....	<i>Totanus vociferus</i> ....	93
Cotunto.....	<i>Noctua nudipes</i> .....	23	Sarapico real.....	<i>Totau. semipalmatus</i> ..	92
Cuchareta.....	<i>Anas clypeata</i> .....	115	Sarapico mosqueado.	<i>Totanus macularius</i> ..	94
Degollado.....	<i>Coccyb. ludovicianus</i> ..	59	Sarapico zancudo...	<i>Totanus himantopus</i> ..	95
Frailcillo jaspeado..	<i>Charadr. marmoratus</i> ..	105	Sarapico pechi-blanco	<i>Hemip. semipalmata</i> ..	96
Frailcillo cabezon..	<i>Charadrius Wilsonius</i> ..	106	Sar. de rabadilla neg.	<i>Tringa pectoralis</i> ....	98
Frailcillo playero...	<i>Char. semipalmatus</i> ..	107	Sar. de rabad. blanca	<i>Tringa Schinzii</i> ....	98
Gavilan coli-rojo....	<i>Buteo borealis</i> .....	18	Sarapiquito.....	<i>Hemipalama minor</i> ..	97
Gaviota de manto neg	<i>Larus marinus</i> .....	122	Sarapico pajizo....	<i>Tringa rufescens</i> ....	99
Gaviota negra.....	<i>Sterna nigra</i> .....	121	Sarapico.....	<i>Streptilas interpres</i> ..	100
Gaviota chiquita....	<i>Sterna minuta</i> .....	183	Sarapico blanco....	<i>Arenaria calidris</i> ....	101
Gallinuelita.....	<i>Rallus minutus</i> .....	109	Tomeguin del pinar..	<i>Passerina collaris</i> ....	53
Garzon.....	<i>Ardea occidentalis</i> ..	82	Trupial.....	<i>Icterus Baltimore</i> ....	63
Garza cuelli-roja...	<i>Ardea rufescens</i> .....	83	Vencejo cubano....	<i>Cypselus iradui</i> ....	50
Garza cubana.....	<i>Ardea cubensis</i> .....	84	Vireo cantarín.....	<i>Vireo noveboracensis</i> ..	28
Golondrina bifurcada	<i>Hirundo americana</i> ..	44	Vir. de garg. amarilla	<i>Vireo flavifrons</i> ....	25
Golondrina coronada.	<i>Hirundo coronata</i> ....	45	Vireo solitario.....	<i>Vireo solitarius</i> ....	27
Golondrina verdosa..	<i>Hirundo bicolor</i> ....	46	Zancudo.....	<i>Himantop. negricollis</i> ..	102
Golondrina ribariega.	<i>Hirundo riparia</i> ....	47	Zunzuncito.....	<i>Orthorhynch. Helenæ</i> ..	70



## LISTA DE LOS SEÑORES SUSCRITORES.

Alcoy	Exmo. Sr. Conde de	Galan	Sra. D <sup>a</sup> Dol. Barreto de
Aenlle	Sr. D. José	Gandull	Sr. D. Manuel
Aguilera	" " Cayetano	García	" " Félix
Alegría	" " J. Galceran y	Gayoso	" " Justo
Alvarez	" " Manuel	Goyenechea	" " Juan Angel
Anoya	" " Andres E.	Gundlach	" " Juan
Aparicio	" " Fernando	Gutierrez	" " Sabas
Argudin	" " José	Hernandez	" " Juan
Arismendi	" " Manuel	Herrera	Sra. D <sup>a</sup> Leonor
Arozarena	" " Cristóbal	Iradi	Sr. D. Martin
Aspiazu	" " Eusebio	Iturralde	" " Manuel
Avendaño	" " J.	Jean	" " Eugenio
Barlow	Srita. D <sup>a</sup> Emilia	Junco	" " Francisco
Beguerie	Sr. D. Bernardo	Lacazette	" " Gustavo
Bernet	" " Gavino	Lacazette	" " Celestino
Booth	" " Cárlos	Leclair	" " Juan Bautista
Bourcier	" " Julio	Leon	" " Nicolas
Cabello	" " Ramon	Le-Riverend	" " Luis
Campos	" " Lino	Lira	" " I. Araujo de
Carbonell	" " José Ramon	Loysel	" " José G. Aguiar y
Cárdenas	" " José María de	Llames	" " Antonio
Cocco	" " José	Manjarres	" " Manuel Sainz de
Consuegra	" " Pedro	Marti	" " Cárlos
Crespo	" " Juan	Martin	" " Félix
Diaz	" " Manuel	Martinez	" " Juan José
Dubois	" " Gustavo	Martinez	" " Basilio
Egaña	" " José Maria	Martinez	" " Juan P.
Entenza	" " Andres	Martinez	" " Atanasio
Escosura	" " Francisco de la	Mandía	" " Manuel
Fandiño	" " Ramon	Mazorra	" " Antonio
Fernandez	" " Juan Antonio	Mazorra	" " Andres
Fernandina	Exmo. Sr. Conde de la	Mendoza	" " J. de la Cruz
Ferrer	Sr. D. Juan	Mialhe	" " Federico
Forbes	" " Juan	Mojarrieta	" " Francisco
Forns	" " Ramon	Mollien	" " Gaspar

Morales	Sr. Marques
Morales	„ D. Manuel Yorvas y
Morales	„ „ A. Bachiller y
Morejon	„ „ R. de la Paz y
Mutiozabal	„ „ José Rodrigo
Noa	„ „ José
Olivares	„ „ Ignacio
Ortiz	„ „ Manuel
Palma	„ „ Joaquin
Pastor	„ „ José
Paz	„ „ Manuel
Pequeño	„ „ Cándido
Pequeño	„ „ Juan Ventura
Piedra	„ „ Luis
Pizarro	„ „ A. Valenzuela y
Poey	„ „ Felipe
Poey	„ „ Andres
Prunes	„ „ Juan
Regajo	„ „ José
Regueira	„ „ Francisco
Reguera	„ „ José Fernandez
Reguera	„ „ Clemente
Rendon	„ „ José
Ribero	„ „ José María
Rionda	„ „ Manuel de la
Riquelme	„ „ José
Riverol	„ „ José
Rodriguez	„ „ Francisco
Romero	„ „ Luis
Ruiz	„ „ Francisco
San Miguel	„ „ Andres Garcia
Sanjurjo	„ „ Manuel

Sta. Marina	Sr. D. Robustiano
Sarabia	„ „ Luis
Sola	„ „ Francisco
Solano	Sra. D <sup>a</sup> Mercedes G. de
Sorbé	Sr. D. Luis
Sotolongo	„ „ Estéban
Sotomayor	Sra. D <sup>a</sup> J. de Torres de
Steffanone	„ „ Balbina
Suances	Sr. D. Victoriano
Suarez	„ „ Pedro
Suazo	„ „ Ignacio
Susini	„ „ José
Tajonera	„ „ Pedro
Tajonera	„ „ Federico
Terry	„ „ Antonio
Toca	„ „ Rafael
Torre	„ „ José M. de la
Torrens	„ „ Ramon
Trujillo	„ „
Ugarte	Sra. D <sup>a</sup> Mercedes
Verdaguer	Sr. D. José J.
Vergara	„ „ Ramon
Viejo	„ „ Eduardo
Vidal	„ „ Benito
Vila	„ „ Joaquin
Villegas	„ „ Juan
Wortman	„ „ Luis
Yañez	„ „ José
Zabarte	„ „ Cándido
Zabarte	„ „ José
Zambrana	„ „ Ramon
Zunzunegui	„ „ Vicente





1. Falco borealis. Gmel. .... *Falco* GAVILAN COLLE-ROJO.

2. Falco peregrinus. Linn. " HALCON.

Lithogr. de J. Mouronier C<sup>o</sup> de Lamproville n<sup>o</sup> 96

101



Pandion haliaëtus, *Sau.* ...  
Vulg. GUINCHO.



1. *Accipiter cooperii*  
2. *Accipiter cooperii*  
3. *Accipiter cooperii*  
4. *Accipiter cooperii*  
5. *Accipiter cooperii*



Litog. de L. Marquier C.º Lamparilla, n.º 36.

- |   |                             |              |              |                   |
|---|-----------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| 1 | <i>Astur fuscus.</i>        | <i>Gmel.</i> | <i>Vulg.</i> | CERNICALO MORADO. |
| 2 | <i>Buteo latissimus.</i>    | <i>Wils.</i> | <i>Vulg.</i> | HALCON DE MONTE.  |
| 3 | <i>Morphnus urubitinga.</i> | <i>Cuv.</i>  | <i>Vulg.</i> | BATISTA.          |



1887  
1888  
1889



*Estog<sup>o</sup> de L. Marquier C<sup>o</sup> Lamparilla, n.º 6.*

- |   |                         |               |              |             |
|---|-------------------------|---------------|--------------|-------------|
| 1 | Otus brachiotus.        | <i>Linn.</i>  | <i>Vulg.</i> | CÁRABO.     |
| 2 | Noctua nudipes.         | <i>Daud.</i>  | <i>Vulg.</i> | COTUNTO.    |
| 3 | Chordeiles virginianus. | <i>Briss.</i> | <i>Vulg.</i> | BEREQUETEC. |







*Litog.º de I. Marquis, c.º de Lamparilla n.º 96.*

1. Vireo Gundlachii,..... *Lemb. Vulg.* PETI-BOBO.
2. Anabates Fernandinæ, .. *id.* ..... CHILLINA.
3. Muscicapa Elisabeth, ... *id.* ..... RUISEÑOR.



THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
540 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637



Litogr. de L. Marquier C<sup>o</sup> de Lamparilla. n.º 96.

*Biguilas*

- |                                |              |                     |
|--------------------------------|--------------|---------------------|
| 1. <i>Helinaia Bachmanii</i> . | <i>Vulg.</i> | GORGINEGRA.         |
| 2. <i>Sylvia discolor</i> .    | "            | MARIPOSA GALANA.    |
| 3. <i>Sylvia æstiva</i> .      | "            | CANARIO DE MANGLAR. |
| 4. <i>Helinaia vermivora</i> . | "            | GUSANERO.           |





Litog.º de L. Marquis, c.º de Lamparilla n.º 96.

1. *Hirundo americana*, Wils. Vulg. GOLONDRINA BIFURCADA.
2. *Hirundo bicolor*, . . . . . Vieill. „ . . . . GOLONDRINA VERDOSA.
3. *Hirundo riparia*, . . . . . Linn. „ . . . . GOLONDRINA RIBARIEGA.
4. *Cypselus Yradii*, . . . . . Lemb. „ . . . . VENCEJO CUBANO.





Litogr. de L. Marquier C. de Lamparilla n.º 96.

1. *Coccothorus ludovicianus*,... *Linn.* Vulg. DEGOLLADO.

2. *Coccothorus cœruleus*,..... „ „ AZULEJO REAL.



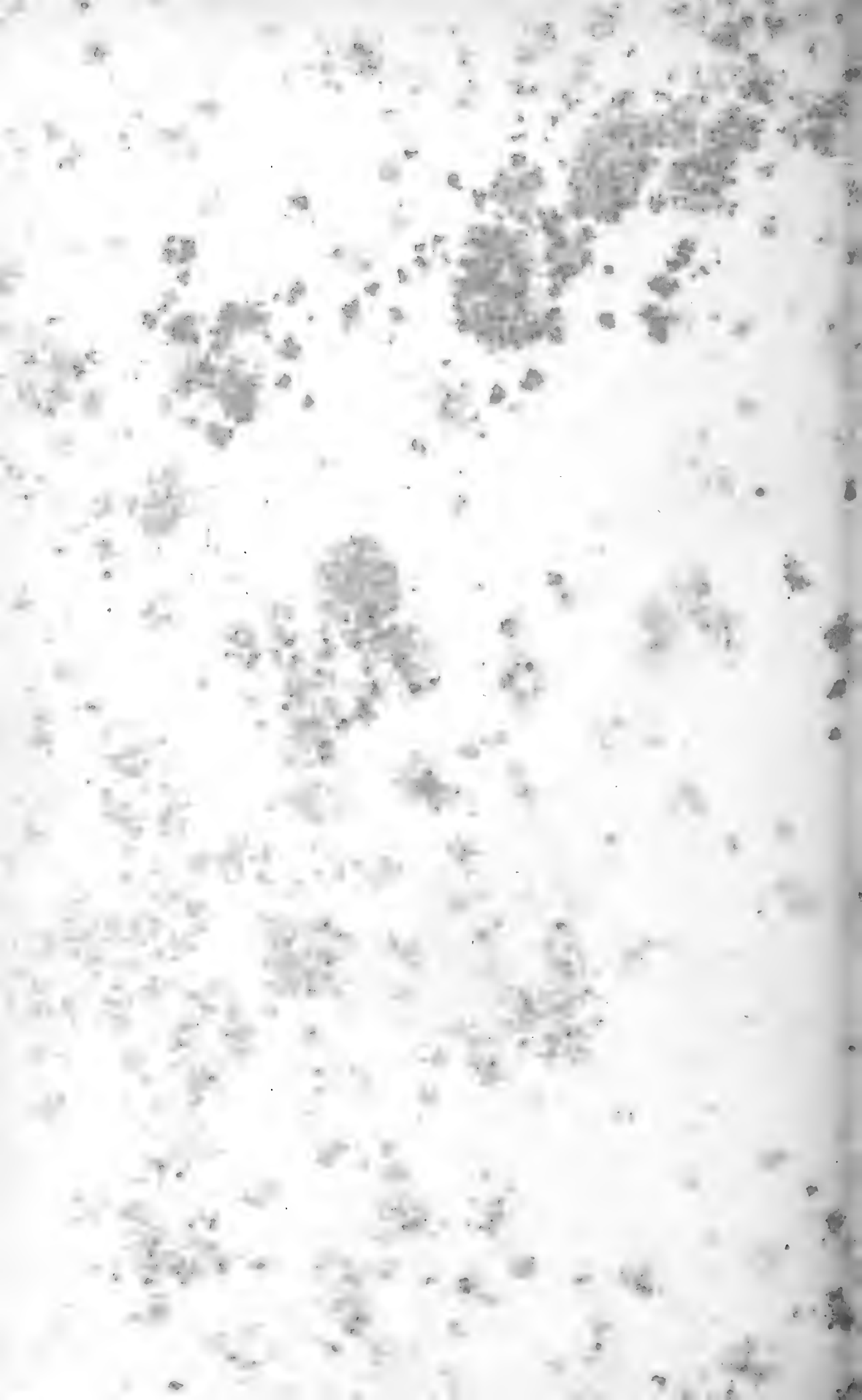




Litogr. de L. Marquier C.º de Lamparilla n.º 96.

1. *Ycterus Baltimore*,... *Linn*..... 2. Hembra... *Vulg.* TRUPIAL.

3. *Agelaius assimilis*, *Gundl.*..... " CHIRRIADOR.

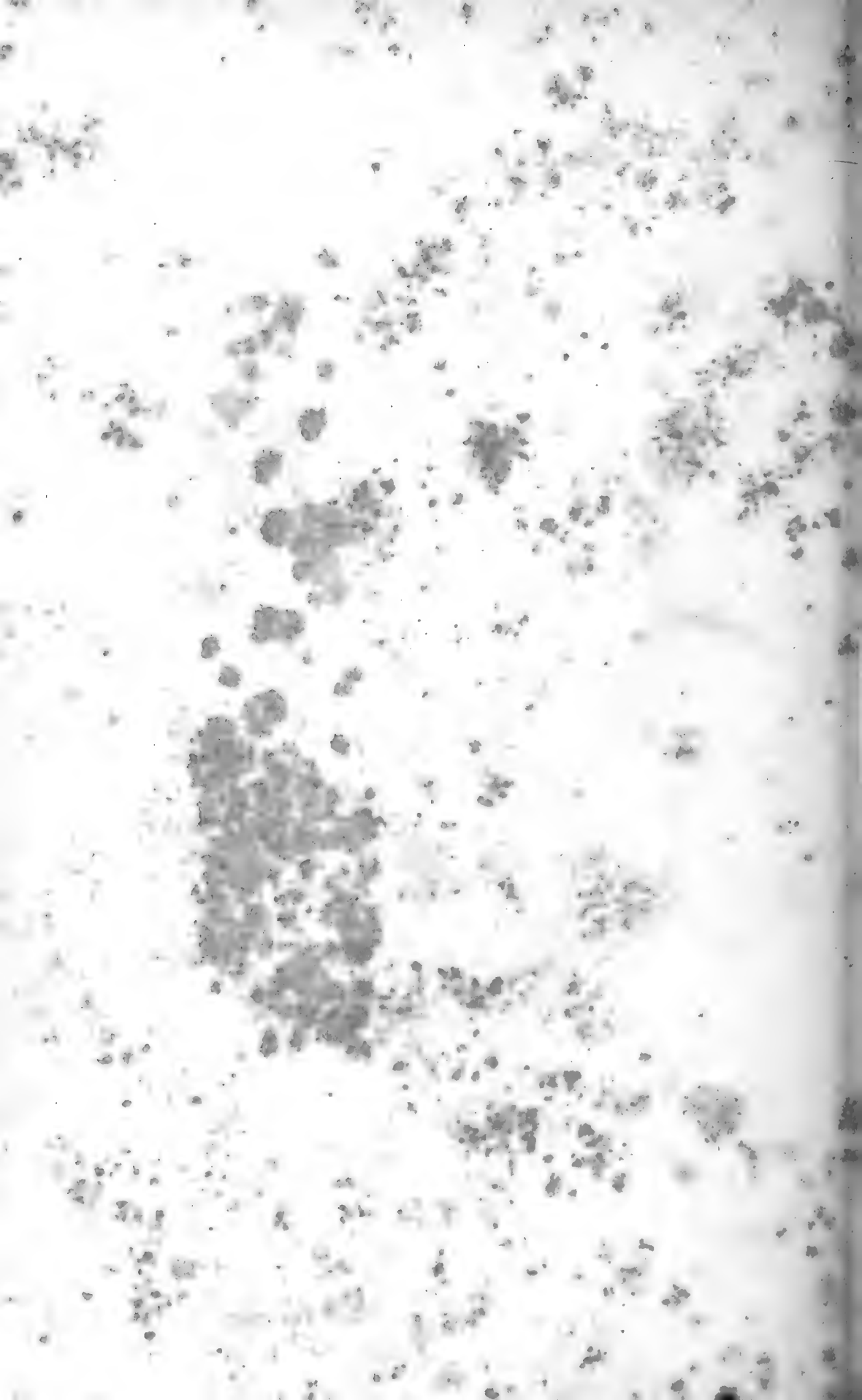


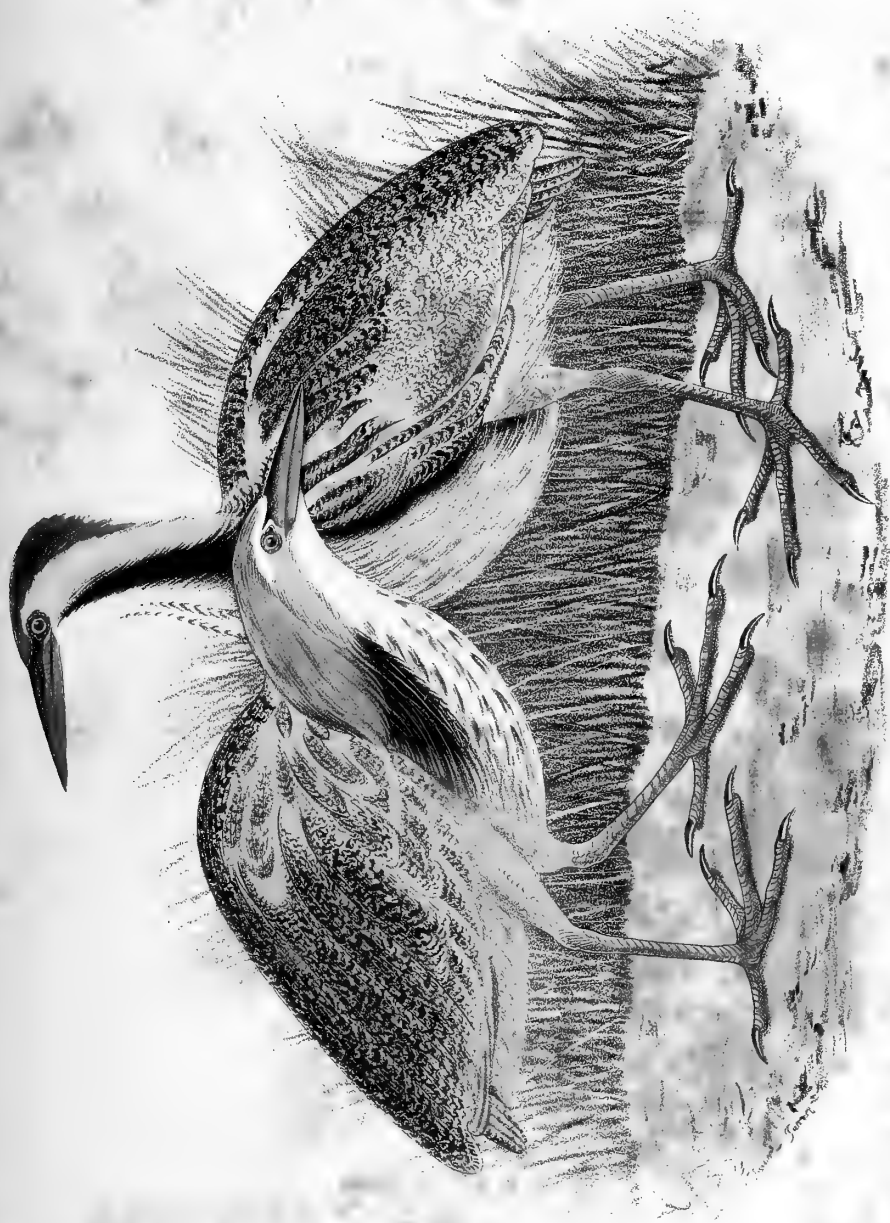


Litogr. de L. Marquier, C<sup>e</sup> de Lamparilla n° 96.

1 *Mniotilta varia*,... *Linnaeus* ... *Fulg.* BLJIRITA TREPADORA.

2. *Orthorhynchus*,... *Helvers* ... ZUNZUNCITO.

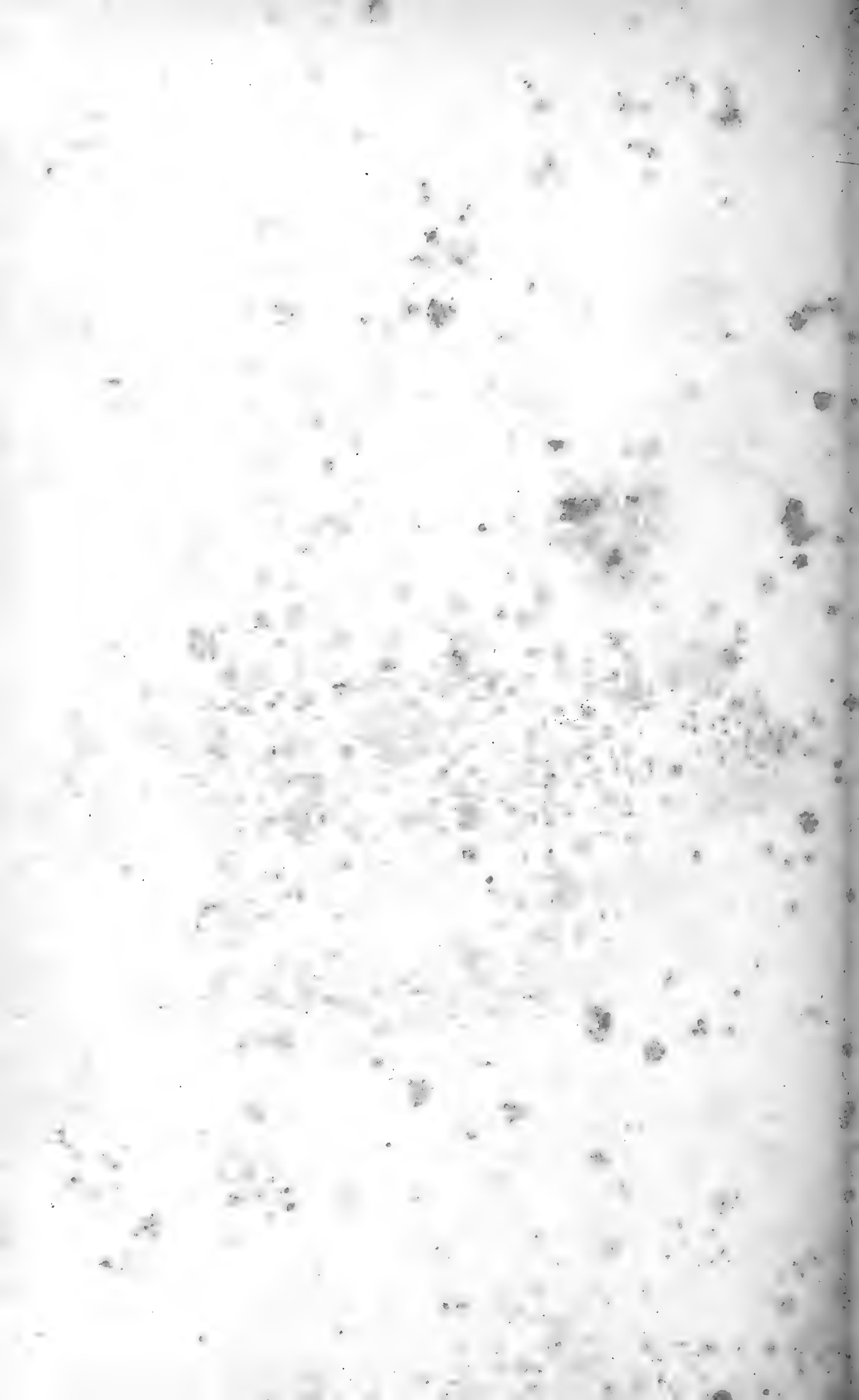




Litogr. de J. Marquie. C. de Lamproville n.º 6.

*Ardea limtiginosa, Swains*

Vulg. AL-CARABAN. ~





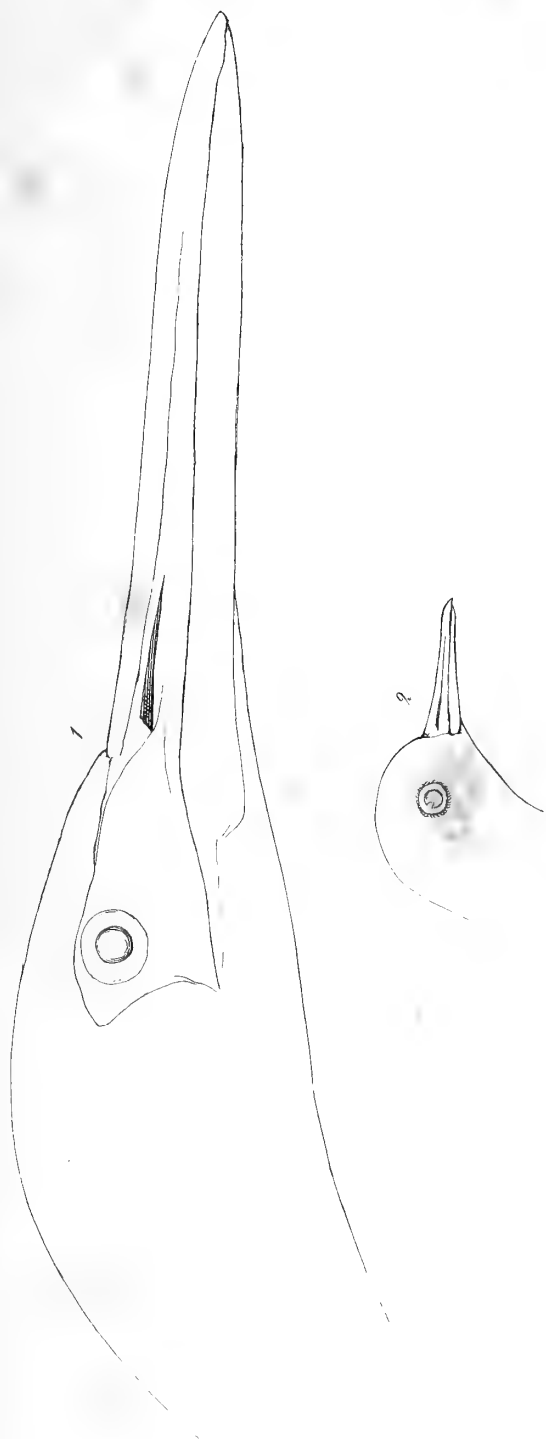
*L'Œuvre de L. Marquet. C<sup>te</sup> de la Lomparilla n. 96*

*Ardea brunescens, Gmel.*

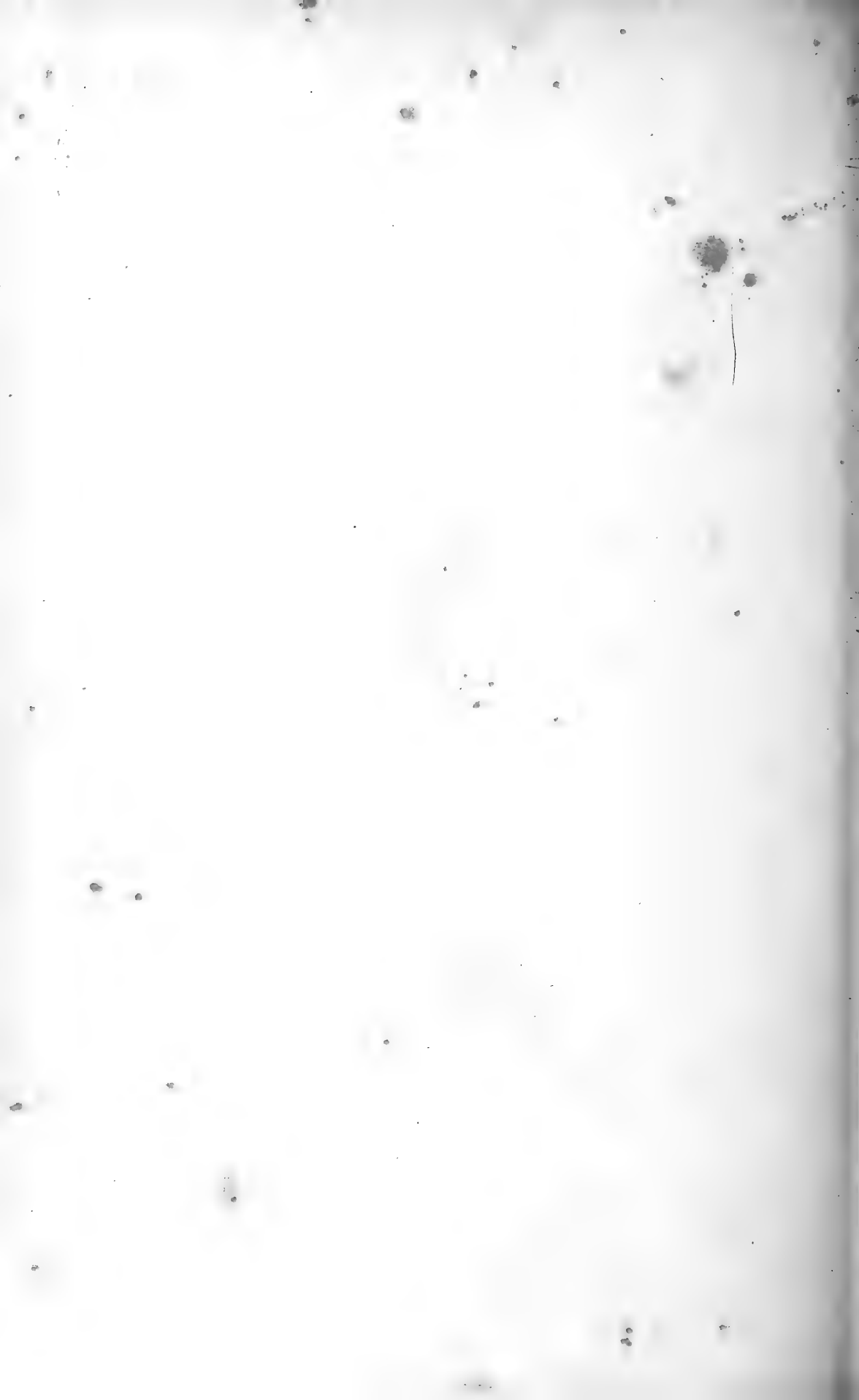
*Vulg. AGUAITA-CAIMAN OSCURO.*







- 1 *Ardea cubensis*, *Gundl. Vnlq. GARZA CUBANA.*
- 2. *Hemipalana minor*, *Gundl. n. SARAPIQUITO.*





*Litogr. de L. Moquinon C<sup>o</sup> de Lampanilla n.º 66.*

*Haematopus palliatus, Temm.*

*Vulg. OSTREIRO AMERICANO.*





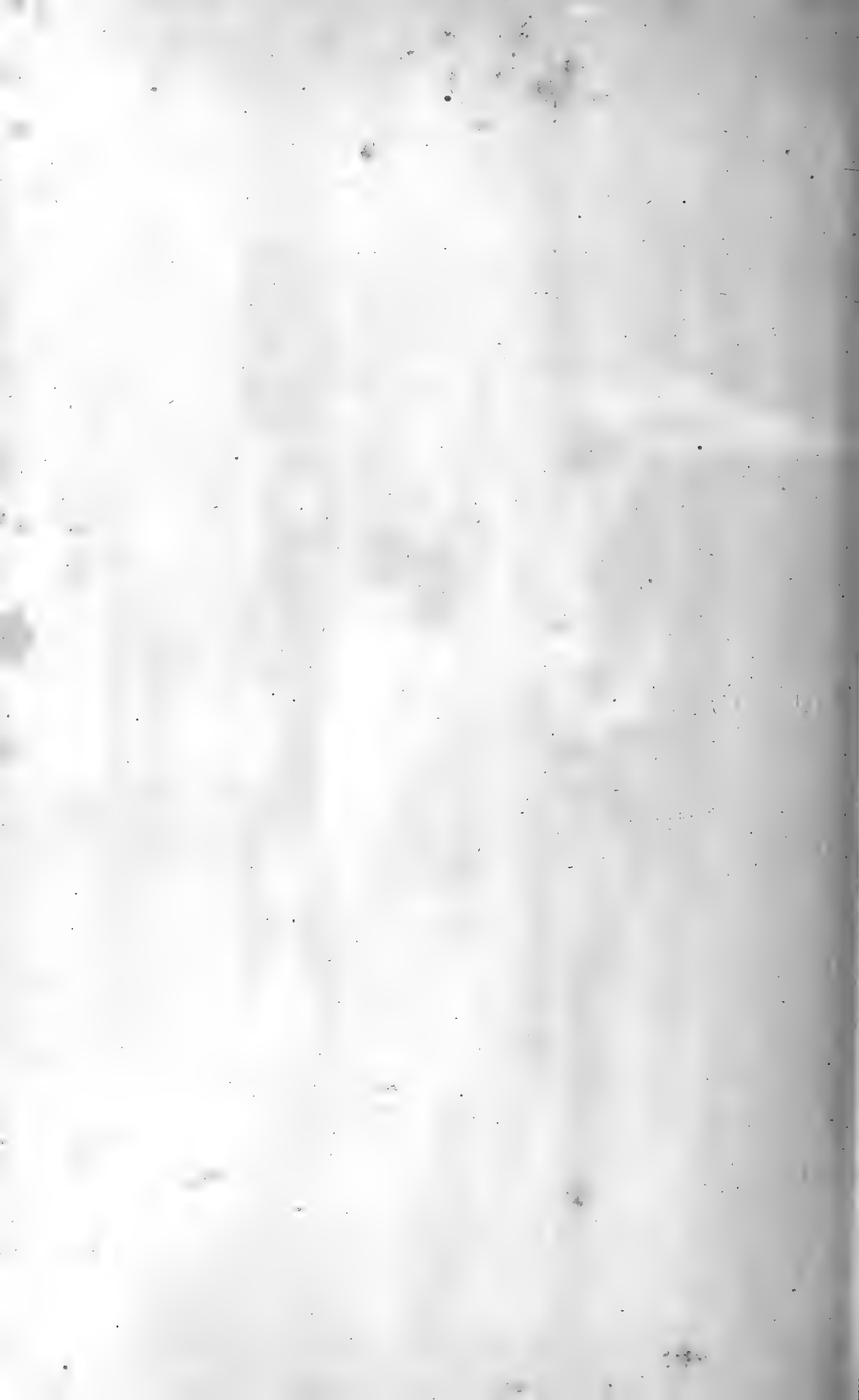
2

*Strepsilas inlerpres*. *Linn.*

*Válz. SARAPICO.*

*1 Macho. 2 Hembra.*

*Litogr. del. Moqueen. C. de Lecarporella. 90.*





Lithog. de L. Moqueux C<sup>o</sup> de la Lamportelle n.º 96.

*Anser hyperboreus*, *Gmel.*

*Vulg.* GUANANA.







*Anas acuta*. Linn.

Vulg. PATO PESQUECILARGO.

1. Macho, 2. Hembra.

Integ. de L. Moquiar v. de Lampourda n.º 96





*Lithogr. de L. Marquier, C<sup>o</sup> de la Lamparilla n<sup>o</sup> 96.*

*Phalacrocorax floridanus, Aud.*

*Vulg. CORUA.*





*Litogr.º de L. Marquet, C.º de la Lamparilla n.º 61.*

*Plotus Anhinga, Linn.*

*Vulg. MARBELLA.*

*1. Macho. 2. Hembra.*





*Litogr.º de L. Marquer Cº de Lamparilla n.º 96.*

*Larus marinus* Linn.

*Vulg.* GAVIOTA DE MANTO NEGRO.

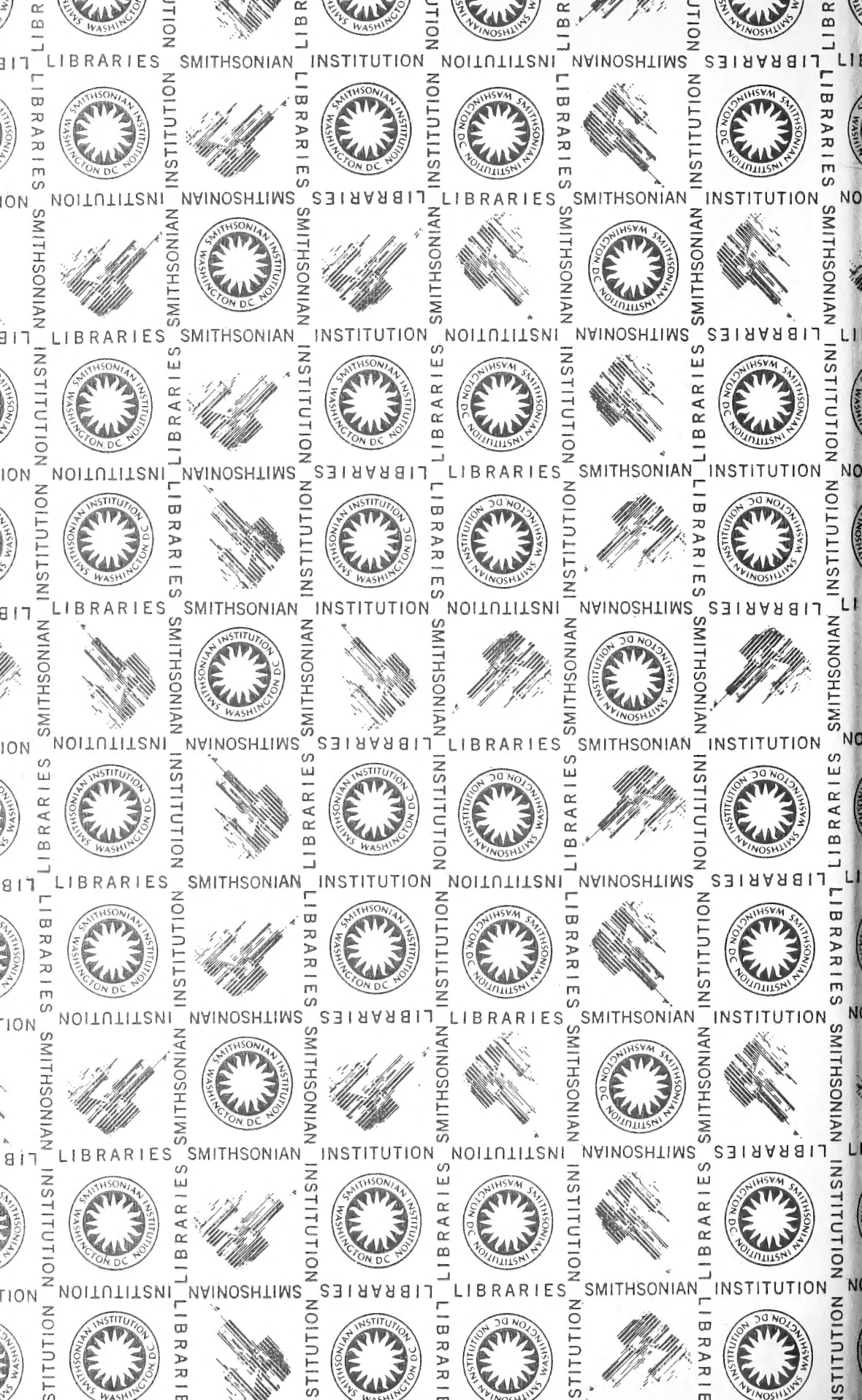


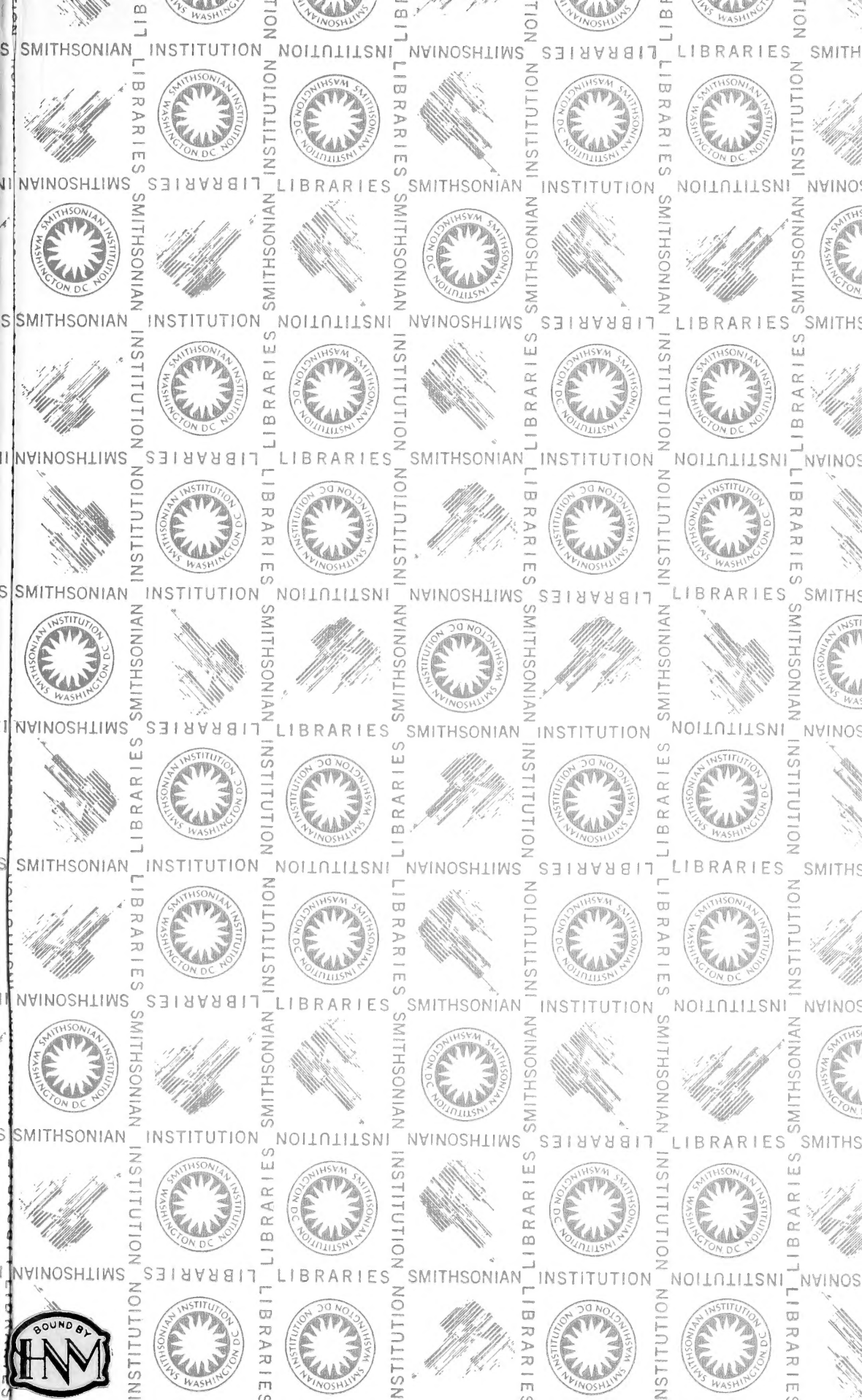












SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00703 1560