

Es ave viajera ; llega en determinados tiempos del año á las provincias septentrionales de Méjico, procedente al parecer de mas cálidas comarcas, pues se la ve tambien en las Antillas : nos fue remitida de la Martinica. Mr. Adanson dice que «se encuentra tambien, aunque rara vez, en el Senegal, en los parajes cercanos al embocadero del Níger.» No deja sin embargo de hacerle fuerza el que se encuentre al propio tiempo en el Senegal un ave de la Martinica ; cosa que le mueve á buscar diferencias entre el *achalalactli* de Fernandez y Nieremberg, y esta arvela de Africa. Segun estas diferencias, parece que el pájaro dado por Brisson y que se encuentra en nuestras estampas iluminadas, debe de ser, no el verdadero *achalalactli* de Méjico, sino el del Senegal ; y no dudamos que aves que se encuentran en climas tan distantes é incapaces de emprender tan larga travesía, son en efecto de especies diferentes.

EL JAGUACATI.

TERCERA GRANDE ESPECIE.

Alcedo-alcyon. GMEL.

Ya vimos que la especie de arvela de Europa se encuentra en Asia, ocupando al parecer toda la estension del antiguo continente : este que ahora presentamos se encuentra desde una estremidad á otra del nuevo, desde la bahía de Hudson hasta el Brasil. Describióle Marcgrave bajo el nombre brasileño *jaguacati-guacu*, y el de *papapeixe* que le dan los Portugueses. Catesby le vió en la Carolina, y dice perseguir allí los lagartos como los peces. Edwards le recibió de la bahía de Hudson, donde se le ve por la primavera y por verano. Brisson nos le ofrece tres veces insiguiendo á estos tres autores, sin compararlos, siendo manifiesta la semejanza, y notándola el mismo Edwards. Vímosle procedente ya de Santo Domingo, ya de la Luisiana, y se encontrará grabado en las estampas iluminadas bajo los nombres de estos dos paises : veránse solo entre los dos leves diferencias, que casi no aparecieran en la natural comparacion de los

dos objetos. El pico, por ejemplo, de la una estampa deberia ser negro, y los costados manchados de rubio; como en la otra la pequeña franja blanca del medio del ala deberia encontrarse tambien en esta. Son en si minuciosas estas particularidades, pero pasan á importantes si se trata de no multiplicar las especies bajo diversos supuestos. Las únicas diferencias reales que nos haya puesto á la vista la comparacion de los dos individuos, consisten en ser algo festoneada de rubio en este de Santo Domingo, cuando simplemente lo es de gris en el otro, la faja de la garganta, y en aparecer mas salpicada de gotas con regularidad la cola del primero en todas sus pennas, cuando son menos visibles aquellas en el segundo, y no dejan verse perfectamente sino cuando despliega el pájaro las alas. Por lo demás, toda la parte superior de su cuerpo es en los dos de un bello gris de hierro ó apizarrado; igual color muestran las plumas de su cabeza alzadas en moño; el contorno de su cuello es blanco, lo propio que la garganta; muéstrase el rubio sobre su pecho y costados; son negras sus remeras, manchadas de blanco en la punta, y cortadas en el medio por una franjita blanca, que no es mas que la orilla de las grandes sesgaduras blancas de las barbas internas, y que se manifiestan al desple-

garse el ala. Designa Marcgrave su tamaño comparándole con el zorzal (*magnitudo ut turdelæ.*) Klein, que no conocia las grandes arvelas de nueva Guinea, le toma por el mayor de su género.

EL MATUITUI.

CUARTA GRANDE ESPECIE

Alcedo maculata. LATH.

DESCRIBE tambien Marcgrave á este martin pescador del Brasil, dándole sus verdaderos caracteres. Cuello y pies, cortos; recto y fuerte pico; su parte superior, de un rojo bermellon, prolongándose mas allá de la inferior y torciéndose algo en su punta, particularidad ya notada en el gran martin pescador de nueva Guinea. Es del tamaño del estornino. Aparecen leonadas ó pardas y manchadas de blanco-amarillento como en el gavilan todas las plumas de su cabeza, de la parte superior del pescuezo, dorso, alas y cola; garganta, amarilla; pecho y vientre, blancos punteados de pardo. Nada de particular dice Marcgrave sobre sus hábitos naturales.

Encuéntanse en Fernandez y Nieremberg algunos pájaros á los cuales se dió equivocadamente el nombre de arvelas ó martin-pescadores, no perteneciendo á este género: tales son, 1.º el *hoactli*, cuyas piernas tienen catorce pulgadas de largo, no siendo de consiguiente arvela; 2.º el *axoquen*, de pies y cuello igualmente largos; 3.º el *acacahoactli* ó el pájaro acuático de ronca voz de Nieremberg, que prolonga y encoge un largo cuello, siendo al parecer una especie de cigüeña ó *jabiru* muy cercana, al *hoacton* llamado por Brisson *garza real moñuda de Méjico*. Lo propio diremos del *tolcomoctli* y del *hosxocanauhtli* de Fernandez, que guardarian mas relacion con este género, pero que tienen al parecer hábitos contrarios á los suyos, á pesar de llamarles los Españoles como á los precedentes *martinetes pescadores*. Nota Fernandez que dieron tal nombre á pájaros de muy diversas especies, por solo verles dar caza á los peces.

LOS MARTIN-PESCADORES MEDIANOS

DEL NUEVO CONTINENTE.

EL MARTIN PESCADOR VERDI-RUBIO.

PRIMERA ESPECIE MEDIANA.

Alcedo bicolor. GMEL.

ENCUÉNTRASE en Cayena. Brilla en toda la parte inferior de su cuerpo un rubio subido dorado, quitando una faja ondeada de blanco y negro en el pecho, distintivo del macho: corre un rasgo rubio desde las ventanas de la nariz hasta los ojos. Toda la parte superior del cuerpo es de un verde oscuro, salpicado de manchitas blanquizas, raras y de trecho en trecho; pico, negro, y largo de dos pulgadas y cuatro líneas; cola, dos pulgadas y once líneas, prolongándose con ella el pájaro, cuya longitud

total es de nueve pulgadas y cuatro líneas : no es con todo mayor su cuerpo que el de nuestra arvela.

EL MARTIN PESCADOR VERDE-
BLANCO.

SEGUNDA ESPECIE MEDIANA.

Alcedo americana. GMEL.

ENCUÉNTRASE también esta especie en Cayena. Es menor que la precedente, no cogiendo mas que siete pulgadas y catorce líneas, y siendo sin embargo bastante larga su cola. Vese la parte superior de su cuerpo lustrada de verde en campo negruzco, únicamente cortado por blanca heradura, que tocando debajo del ojo, baja por detrás del cuello, y por algunos rasgos blancos esparcidos por el ala. Vientre y estómago, blancos y variegados por algunas manchas del color del dorso. El pecho y parte anterior del cuello son en el macho de vistoso rojo; siendo este su carácter distintivo, pues tiene blanca la garganta la hembra figurada en la misma estampa-

EL GIP-GIP.

TERCERA ESPECIE MEDIANA.

Alcedo brasiliensis. GMEL.

VESE sin nombre en Marcgrave, pudiendo haberle llamado *gip-gip*, ya que dice ser este su grito. Es del tamaño de la alondra y figura del matuitui, que es la cuarta grande especie de los martin-pescadores de América. Es negro y recto su pico; la parte superior de su cabeza, cuello, alas y cola, de color rojizo, ó mejor de rojo bayo sombreado mezclado de blanco. Garganta y parte inferior del cuerpo, blancas; y vese un rasgo pardo que corre desde el pico al ojo. Su grito *gip-gip* se parece al del pollo de la pava.

LOS PEQUEÑOS MARTIN-PESCADORES

DEL NUEVO CONTINENTE.

EL MARTIN PESCADOR VERDE-ANARANJADO.

Alcedo superciliosa. LATH.

UNA sola especie de arvelas podria en América llamarse pequeña; y es esta, cuya longitud no llega á cinco pulgadas y diez líneas. Toda la parte inferior de su cuerpo es de brillante anaranjado, quitando una mancha blanca en la garganta, otra en el estómago, y una faja de verde subido bajo el cuello del macho, carácter que falta á la hembra. Los dos muestran medio collar naranjado detrás del cuello; la cabeza y todo el manto se ven cargados de gris-verde, y las alas aparecen manchadas de gotitas rojizas cerca de la espalda y en las grandes

pennas que son pardas. Edwards, que presentó su figura, dijo no haber podido indagar de qué país procedía: nosotros le recibimos de Cayena.

LOS JACAMARES.

CONSERVAREMOS á estos pájaros el nombre de *jacamars*, formado por contraccion de la voz brasileña *jacamaciri*. Distinguese este género del de las arvelas por la disposicion de sus dedos, dos hácia delante y dos hácia atrás, siendo así que las arvelas tienen tres hácia delante y uno solo hácia atrás: por lo demás, se les parecen por la forma de su cuerpo y configuracion de su pico. Iguala su tamaño al de las especies medianas de estas, por cuyo motivo probablemente las mezclaron algunos autores. Otros las juntaron con los picos, á los cuales en efecto se parecen por la disposicion de sus dedos. Tiene tambien su pico harta semejanza, aunque es en los jacamars mucho mas largo y delgado; difiere igualmente de ellos en no tener la lengua mas larga que el pico. Diversa es tambien la forma de las plumas de su cola, que no son tiesas ni cuneiformes. Síguese de ello que compone el jacamar un género

aparte, tan cercano puede de los picos como de las arvelas: pequeño género en que solo se encuentran dos especies, naturales todas de los cálidos climas de América.

EL JACAMAR PROPIAMENTE DICHO.

PRIMERA ESPECIE.

Alcedo galbula. Gmel.

Su longitud total es de siete pulgadas y siete líneas, y su tamaño es á corta diferencia el de la alondra. Pico, largo una pulgada y dos tercios; cola, solo dos pulgadas y un tercio, escediendo sin embargo catorce líneas á las alas cuando plegadas; rectrices, cuneiformes con bastante regularidad; pies, cortísimos y amarillentos; pico negro, y ojos de un bello azul subido; garganta blanca, y vientre rubio; lo restante del plumaje es de brillantísimo verde dorado, con reflejos cobrizos.

En algunos individuos es rubia la garganta, lo propio que el vientre; en otros, solo es algo amarillenta. Es igualmente mas ó menos brillan-

te en diferentes individuos el color de la parte superior del cuerpo; lo que puede atribuirse á variedades de edad ó sexo.

Encuétrase en Guayana como en el Brasil. Permanece en las selvas, donde busca los sitios mas húmedos; pues alimentándose de insectos, con mayor abundancia los encuentra allí que en terrenos mas secos. No frecuenta los parajes descubiertos ni vuela jamás en bandadas, no saliendo nunca de los bosques solitarios y sombríos. Es cortísimo su vuelo, aunque bastante rápido. Posa en ramas de mediana altura, no moviéndose de su postura durante toda la noche y aun gran parte del día. Vésele casi siempre solitario y en reposo: sio embargo, encontrándose regularmente muchos de ellos en un mismo sitio del bosque, óyeseles cual se llaman mutuamente con gorgojo corto y harto agradable. Segun Pison, se le come en el Brasil á pesar de ser bastante dura su carne.

EL JACAMAR DE LARGA COLA.

SEGUNDA ESPECIE.

Alcedo paradisea. GMEL.

Es algo mayor que el precedente, del cual se distingue por la cola, compuesta de doce pennas, cuando no tiene la del otro mas que diez. Por otra parte, tiene mucho mas largas las dos pennas medias, escediendo á las demas dos pulgadas y siete lineas, y cogiendo siete pulgadas su longitud. Parécesele, sin embargo, en la forma de su cuerpo, pico y disposicion de los dedos. Edwards, con todo, dispuso sus dedos tres por uno, debiendo á este descuido el hacer de él un martin pescador. Difiere igualmente del primero por la tinta y distribucion de sus colores, que nada tienen de comun mas que el blanco de la garganta; lo restante de su plumaje es de un verde subido, en el cual se distinguen únicamente algunos visos anaranjados y violados.

No conocemos la hembra de la especie anterior, pero si la de esta, que difiere del macho por tener mucho menos largas las dos grandes rectrices, no distinguiéndose tampoco en su plu-

maje los visos anaranjados y violados que aparecen en el de aquel.

Aliméntase de insectos como el anterior, siendo acaso este su único hábito comun, por frecuentar alguna vez los de esta especie los sitios descubiertos. Vuelan á lo lejos, y posan hasta sobre la cima de los árboles. Van por parejas, no siendo al parecer tan solitarias ni tan sedentarias como las otras. No tienen el gorgojo de estas, pero si un grito ó chiflido suave que solo se oye de cerca y que únicamente dejan oír de cuando en cuando.

LOS TODOS.

SLOANE y BROWNE fueron los primeros que hablaron de uno de estos pájaros, dándole el nombre latino *todus*. Solo mencionan una especie que encontraron en Jamáica; empero conocemos ya dos ó tres mas, pertenecientes todas á los cálidos climas de América.

Consiste el distintivo carácter de este género en tener, como las arvelas y manaquines, estrechamente unido y como pegado el dedo medio al esterno hasta la tercera articulacion, y al interno únicamente hasta la primera. Mirando

pues solo este carácter, diríamos pertenecer los todos al género de las arvelas ó de los manequines: difieren, con todo, de los dos, y aun de todos los demas pájaros, por la forma de su pico, largo, recto, obtuso en su estremidad, y aplánado en la parte superior como en la inferior. Por ello fueron llamados por los criollos de Guayana *pequeñas paletas* ó *pequeñas espátulas*. Basta tan singular conformacion de pico para hacer de los todos un género particular.

EL TODO DE LA AMÉRICA SEPTENTRIONAL.

PRIMERA ESPECIE.

Todus viridis. GMEL.

No es mayor que un reyezuelo, cogiendo á lo mas cuatro pulgadas y dos tercios de longitud. No copiaremos las largas descripciones que de él nos dieron Browne, Sloane y Brisson; pues será siempre fácil reconocerle, sabiendo que á mas de tan singular estructura de pico, cubre enteramente al macho en la parte superior un débil y ligero azul, que es blanco su vientre,

de color de rosa su garganta y costados, y que en la hembra no brilla el azul, empero si vistoso verde sobre el dorso; siendo lo restante de su plumaje conforme con el del macho, esto es, blanco su vientre y de color de rosa su garganta y costados. El pico de uno y otro es rojizo, mas claro en la parte inferior, y mas pardo en la superior. Pies grises, y uñas largas y retorcidas. Aliméntase de insectos y gusanillos, y habita los parajes húmedos y solitarios. Fuéronnos remitidos de Santo Domingo por Mr. Chervain los dos individuos de la estampa iluminada, con el nombre de *papagayos de tierra*; empero solo nos entregó este sugeto la descripcion de la hembra. Observa que en la estacion del amor despidel macho un pequeño gorgo bastante agradable, y que coloca su nido la hembra en tierra seca y con preferencia aun en blanda toba: dice que buscan para ello las quebradas y pequeñas grietas de la tierra. Véseles tambien anidar con bastante frecuencia en las galerías bajas de los edificios, y constantemente en tierra. Ahuécanla con pico y pie; forman un agujero redondo ensanchado en su fondo, donde colocan flexibles pajas, musgo seco, algodón y plumas, que disponen con mucha maña. Pone la hembra cuatro ó cinco huevos de color gris y manchados de amarillo subido.

Cogen con gran destreza las moscas y otros insectos alados. Es dificilísimo criarlos: puede que se alcanzase con todo si se les cogiese jóvenes, aun haciéndolos alimentar por los mismos padres, teniéndolos enjaulados hasta que pudiesen comer solos. Aman mucho su prole y persiguen á quien se la roba, no abandonándole en tanto que oyen gritar á sus polluelos.

Dijimos que Sloane y Browne le reconocieron en Jamáica; empero igualmente se encuentra en la Martinica, desde donde le remitió Mr. de Chanvalon á Mr. de Reaumur. Perteneció pues al parecer esta especie á las islas y tierras mas calurosas de la América septentrional: ningun indicio tenemos, sin embargo, de que se encuentre igualmente en los climas de la América meridional. Marcgrave no lo menciona por lo menos.

EL TIC-TIC Ó TODO DE LA AMÉRICA MERIDIONAL.

SEGUNDA ESPECIE.

Todus cinereus. GMEL.

LLAMANLE *tic-tic* los naturales de Cayena, para imitar su grito. Es pequeño como el anterior, pareciéndosele perfectamente por su pico y conformacion de los dedos. Solo difiere de él en los colores, por tener cenicienta con mezcla de azul subido la parte superior del cuerpo, cuando se muestra sobre el antecedente un leve azul celeste. Esta diferencia en la gradacion de los colores indicaria únicamente una variedad, y no una separacion especifica, si por otra parte no vislumbrásemos color amarillo en la parte inferior del cuerpo del tic-tic, sin columbrar siquiera nada de rubio en su garganta ni en sus costados. A mas, perteneciendo á otro clima, creímosle tambien de diferente especie. Distinguese aun del otro en tener blanca sobre una longitud de seis á siete líneas, la estremidad de las dos pennas laterales de su cola. Es con todo privativo del macho este carácter; pues siguen

uniformes en gris ceniciento, parecido al de lo superior del cuerpo, las timoneras laterales de la hembra. Difiere á mas esta del macho en presentar los colores menos vivos y subidos. Aliméntase de insectos como el anterior, y habita con preferencia los parajes descubiertos. No se le encuentra en las selvas, y sí entre los zarzales y malezas.

.....

EL TODO AZUL DE VIENTRE ANARANJADO (1).

TERCERA ESPECIE.

Todus caeruleus. GMEL.

HICIMOSLE diseñar teniendo por modelo un individuo bien conservado en el gabinete de Mr. Aubry, cura de San Luis. Su longitud es de cuatro pulgadas y una línea. Muéstrase vistoso azul subido en la parte superior de su ca-

(1) Representado en nuestras estampas bajo la denominacion de *todo de Juida*. Fuerza nos es observar que solo se encuentran los todos en el nuevo continente, siendo sin duda por descuido que se diria á Mr. Aubry proceder este de Juida en Africa.

beza, cuello, y en todo el dorso, como igualmente en la cola y estremidad de las coberteras de las alas. Aparece un bello anaranjado en toda la inferior del cuerpo, lo propio que en los lados de la cabeza y cuello; ocupa color blanquizco la inferior de la garganta, y déjanse ver pequeñas pinceladas de violado-purpúreo cerca de los ojos. Basta esta descripcion para distinguir ese todo entre los demas de su género.

Otro pájaro, cuarto en este género, indicó Brisson insigniando á Aldrovando, bajo el nombre de *todo variegado*, cuya descripcion daremos no apartándonos un ápice de estos dos autores. Es del tamaño del reyezuelo; su cabeza, garganta y cuello, de un azul negruzco; alas, verdes; rectrices, negras, orladas de verde; lo restante del plumaje, variegado de azul, negro y verde. Como no habla Brisson de la forma del pico, ni hace de ello ninguna mencion Aldrovando, único naturalista que vió á este pájaro, no podemos decidir si pertenece ó no al género de los todos.