

rémiges tiran al verde; estas últimas están orilladas de blanco en la base, y de verdoso en el resto de su extensión; las rectrices son de un verde azul de acero por encima y negras por



Fig. 6.—EL TETRENURO REAL

debajo, y las dos pennas externas tienen el tallo y las barbas interiores de un tinte blanco.

La hembra es de un verde aceituna sucio; la cara inferior del cuerpo gris amarillo, y las pennas de las alas y de la cola gris pardo. Los pequeños se asemejan á las hembras.

El plumaje de tránsito de los machos es de un azul de acero en el lomo, con el vientre manchado de amarillo.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Aunque se ve á menudo enjaulado, conocemos muy poco sus costumbres. Es un bonito animal, vivaz y activo, que salta ágilmente entre las ramas y vuela con rapidez, dejando oír á menudo su grito de llamada, breve y sonoro. Aliméntase de frutos de diversas especies; es muy aficionado á las naranjas, los plátanos y las guayabas, y ocasiona con frecuencia graves daños cuando se ceba en estos frutos.

Segun he observado en individuos cautivos, cada uno de ellos come al menos el doble si no el triple de lo que pesa, y como estos pequeños golosos se presentan á veces en tal número que cubren verdaderamente algunos árboles frutales, pueden causar grandes perjuicios en las plantaciones, lo cual basta para que en ninguna parte se les mire con buenos ojos, muy lejos de ello, se les persigue con afán; pero su viveza y agilidad, muy semejante á la de los picoparos, divierten al naturalista. Los organistas difieren de otros tangaras, no solo por su movilidad, sino tambien por su agradable canto, que en lo esencial se compone de una serie de sonidos entrecortados y de otros que los enlazan, algo semejantes al *run run* del gato; producen este canto en voz baja, pero con mucho afán y es muy dulce al oído.

Los nidos de los organistas, sobre cuya reproducción se han podido hacer observaciones, son muy voluminosos, relativamente al tamaño del pájaro; tienen la forma de una cazuela; se componen de yerba seca, bejuco fino y restos de algodón, y están rellenos interiormente de tallos finos. La puesta consta de tres á cinco huevos de cáscara muy delgada y color amarillo rojizo, con manchas de un rojo pardo en extremo delicado, que en la mayoría de casos forman una especie de corona.

**CAUTIVIDAD.**—Los organistas escasean mucho en nuestras jaulas; exigen un gran cuidado y no se conservan largo tiempo porque nos faltan las frutas que prefieren.

## LOS SILVICÓLIDOS — SYLVICOLIDÆ

**CARACTÉRES.**—Una especie del grupo de los silvícolidos, ó *cantores del bosque*, especie observada en Helgoland, me permite hacer mención tambien de esta familia. Los silvícolidos se suelen considerar como tipos americanos de nuestras aves cantoras; pero creo mas exacto reconocer en ellos el tránsito de los tangaras á los esperifonos. De algunos géneros de tangaras se distinguen por tener el pico mas endeble; pero se asemejan mucho á los fringilidos.

Comparados con nuestros pájaros cantores distingúense por tener siempre el pico un poco mas fuerte, por lo regular de forma cónica y esbelta, comprimido un poco lateralmente y raras veces algo corvo en la arista y en la barbilla; los bordes de las mandíbulas son rectos y denticulados; la superior tiene á veces una ligera escotadura cerca de la extremidad; las fosas nasales afectan la forma oval y están dispuestas lateralmente; los tarsos son de altura regular; los dedos cortos y fuertes y las uñas, sólidas; las alas, que cuentan nueve rémiges primarias, tienen cuando mas una longitud regular; la cola, unas veces larga y otras corta, no suele ser redondeada, sino mas bien cortada en ángulo recto; el plumaje es suave y abigarrado.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Los silvícolidos, de los cuales se conocen ciento veinte especies, figuran entre las familias propias de América; están diseminados en todo el norte de este continente y habitan tambien la América central, pero no mucho mas allá del trópico. Sin embargo, el número de las especies que se halla en los territorios meri-

dional y septentrional del Nuevo Mundo es poco mas ó menos igual.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—El género de vida de estos pájaros es en lo esencial el mismo que el de nuestras aves cantoras.

### EL SILVICÓLIDO VERDE — DENDROICA VIRENS

**CARACTÉRES.**—La especie de la familia que se ha observado en Helgoland es el silvícolido verde, tipo de los silvícolidos propiamente dichos (*Dendroica*), género el mas rico en especies de toda la familia. Tiene el pico cónico,

puntiagudo, recto en la arista y muy corvo en la punta; los piés cortos y anchos; los tarsos largos; las uñas muy corvas; las alas largas y puntiagudas; de las nueve rémiges primarias, la segunda es la mas larga; la cola es ligeramente redondeada. Las partes superiores, una línea que las cruza y la region de las orejas son de un verde amarillo aceituna, mas amarillo en la frente; una ancha faja de la region naso ocular, otra que pasa sobre los ojos, una tercera que se corre desde los ángulos de la boca hácia abajo son de un amarillo vivo, así como los lados del cuello; la barba, la garganta, el buche presentan una ancha faja de color negro muy oscuro; el resto de las partes inferiores es blanco, con un ligero viso amarillento; los costados tienen anchas fajas longitudinales ne-

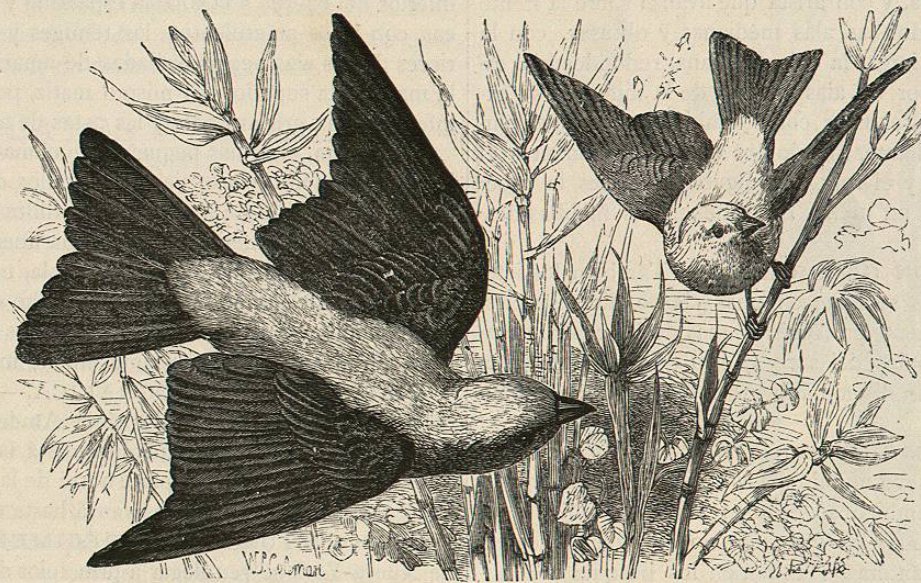


Fig. 7.—EL PIRANGA ROJO

gras; la parte inferior del vientre y la region del ano son amarillas; las rémiges y las rectrices de un negro pardo, con bordes de color de plomo en las barbas exteriores, mas anchos en las rémiges secundarias; estas últimas y las grandes tectrices superiores de las alas son blancas en la extremidad, por lo cual se forman dos anchas fajas trasversales blancas; las dos rectrices exteriores son blancas, con la base de las barbas interiores y la extremidad de las inferiores de un pardo de cuerno. En la hembra y en los machos jóvenes las plumas de la garganta tienen las barbas blancas, de modo que el negro desaparece mas ó menos. La longitud de esta especie es de 0<sup>m</sup>,13, la de las alas de 0<sup>m</sup>,07 y la de la cola de 0<sup>m</sup>,06.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Solo las investigaciones modernas nos han dado á conocer algo el área de dispersion y el género de vida del silvícolido verde. Este gracioso pájaro habita la mayor parte de los Estados Unidos del este y emigra en invierno hasta la América meridional y la India occidental.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—El silvícolido verde vive poco mas ó menos en los mismos sitios que nuestras curruccas ó los filoscópidos; y así como algunas de aquellas y la mayoría de estos, busca con preferencia las copas de árboles altos, tanto en el bosque solitario como en los jardines ó plantaciones inmediatas á los edificios habitados. Hasta muy tarde, rara vez antes de mediados de mayo, no se presenta en el dominio donde anida, pero en cambio permanece bastante tiempo en él. En el norte de su área de dispersion emprende á principios de otoño viajes mas ó menos extensos. El 19 de octubre de 1858 se cazó algun individuo

en Helgoland. Durante sus viajes se reúne con otros de su especie ó con varios congéneres; pero en los parajes donde anida solo vive apareado y ahuyenta á sus semejantes de su dominio. Por sus usos y costumbres se parece á nuestros filoscópidos. Muy activo y vivaz, deslízase y salta en medio del ramaje; á la manera del picoparo, hace ejercicios gimnásticos; trepa como un filoscórido y persigue á los insectos al vuelo, dejando oír á cada instante su canto. Los naturalistas americanos le designan como buen cantor, y dicen que se le oye, no solo á toda hora del dia, sino tambien casi todo el verano. Su alimento consiste en toda clase de insectos y de sus larvas, y en otoño come tambien varias bayas.

Un nido examinado en 8 de junio por Nuttall se hallaba en un arbusto bajo y componíase de fibras finas de aquel, así como de otras plantas blandas; pero los nidos no se encuentran por lo general sino en árboles altos, y están fabricados con otros materiales. Los que examinó el coleccionador Welch hallábanse en árboles altos de un espeso bosque; eran pequeños, de sólida construcción, y se componían de fibras de corteza muy finas, fragmentos de hojas y tallos de gramíneas perfectamente entrelazados; la cavidad solía estar tapizada de una blanda capa de sedosa lana vegetal. Los cuatro huevos, que tienen unos 0<sup>m</sup>,020 de largo por 0<sup>m</sup>,014 de grueso, son de color blanco ó blanco rojizo, con manchas y puntos parduscos y purpúreos, dispuestos con bastante uniformidad, pero mas espesos en la extremidad gruesa. Cuando Nuttall se acercó al nido encontrado por él, la hembra se mantuvo inmóvil, en tal posición que se la hubiera podido confundir con un polluelo; pero despues se precipitó al suelo y des-



apareció en la espesura; el macho no se hallaba cerca del nido; vagaba á la distancia de un cuarto de legua, en el bosque, dejando oír su canto sencillo, sostenido y un poco lastimero, cuya parte esencial, según dicho naturalista, podría expresarse por *di, di, teritsidé*.

## LOS ICTÉRIDOS—ICTERIDÆ

**CARACTÉRES.**—Los ictéridos son los tejedores de América, pájaros cuya talla varía entre la de la corneja y la del gorrión. Los ictéridos tienen el cuerpo prolongado, pero grueso; el pico cónico, recto, redondeado, robusto en la base, sin escotadura, y con arista que avanza sobre la frente en forma de escudo; las alas medianas y obtusas, con la cuarta rémige mas larga; la cola mediana, redondeada ó escotada, cubierta por las alas en mas de la mitad de su extensión; los tarsos robustos como también las uñas; el plumaje blando y brillante, siendo los colores dominantes el negro, el amarillo y el rojo. En algunas especies la cabeza está provista de un moño; otras tienen las mejillas desnudas.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—También los ictéridos, de los cuales se conocen unas ciento diez especies, habitan exclusivamente en América; mas de las cuatro quintas partes son propios del sur y centro de este continente; pero también se han diseminado por el norte hasta el círculo polar.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Estas aves representan en el nuevo mundo á los estorninos del antiguo continente, pero también se parecen á los cuervos y á varios fringílicos. Todas las especies son sociables, alegres, vivaces y buenas cantoras. Habitan en los bosques y se alimentan de pequeños vertebrados, insectos, conchas, frutas y simientes. Las unas ocasionan á menudo perjuicios, mientras que las otras reportan gran utilidad. Sus nidos, que son tan bonitos, y quizás mas que los de los tejedores, hállanse colgados por lo regular en los árboles; pero las especies de un género no construyen nidos ni cubren sus huevos, pues confían estos últimos al cuidado de otras aves.

Para mayor claridad establecemos también en esta característica familia de América varias subdivisiones.

## LOS AGELAINOS—AGELAINÆ

**CARACTÉRES.**—En este primer grupo figuran los pájaros mas pequeños de la familia. Su pico tiene arista recta; los bordes de las mandíbulas se recogen por dentro, y las comisuras son angulosas: el pulgar está provisto de una uña encorvada. El plumaje de los pequeños difiere mucho del de los adultos y se asemeja al de algunos embericidos.

## LOS DOLICONIX—DOLICHONYX

El sér que sirve de base á este género es mitad pájaro y mitad ictérido: cuando no se ha tenido ocasión de observarle en vida, no se sabe en qué orden colocarle, y por consiguiente no tiene nada de extraño que ciertos naturalistas le hayan clasificado entre los embericidos. Mi opinión es que se asemeja mas bien á los ploceidos.

**CARACTÉRES.**—Los doliconix, ó comedores de arroz, se caracterizan por tener el pico de mediana extensión, fuerte, cónico, comprimido lateralmente, con la mandíbula superior mas angosta que la inferior y los bordes doblados por dentro, como en los emberizas. Tienen el cuerpo reco-

gido, la cabeza voluminosa y las alas de mediana extensión, siendo la segunda penna la mas larga. La cola es regular, con pennas muy puntiagudas; los tarsos bastante largos y fuertes, y el plumaje compacto y brillante.

## EL DOLICONIX ORICÍVORO—DOLICHONYX ORIZIVORUS

**CARACTÉRES.**—Este pájaro (fig. 8), conocido en el comercio con los nombres de *charlatan* ó *boblink*, tiene 0<sup>m</sup>,18 de largo por 0<sup>m</sup>,26 de ala á ala; esta plegada mide 0<sup>m</sup>,09 y la cola 0<sup>m</sup>,06. Su plumaje varia mucho, según el sexo y la estación: en el período del celo tiene el macho la parte anterior y superior de la cabeza negras, y lo mismo la cara inferior del cuerpo y la cola; la espaldilla y la rabadilla, blancas, con visos amarillentos; las rémiges y las cobijas superiores de las alas negras orilladas de amarillo; el iris pardo; la mandíbula superior del mismo matiz, pero mas oscuro; la inferior de un gris azulado, y las patas de azul claro.

La hembra, algo mas pequeña que el macho, tiene el lomo pardo amarillento claro, siendo los tallos de las plumas oscuros; el vientre de un amarillo gris pálido; los costados listados de negro; las mejillas pardas; una línea sub-ocular amarilla; las pennas de las alas y de la cola, mas claras que en el macho. Este último reviste en invierno el mismo plumaje que la hembra, poco mas ó menos: en los pequeños los matices son mas empañados y tiran mucho mas al gris.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El doliconix oricívoro llega todos los veranos á la América del norte, de donde parte en invierno para dirigirse á la América central, á las Antillas, y acaso á la parte norte de la América del sur. Parece, sin embargo, que no avanza hasta el Brasil.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—En el Estado de Nueva-York se ven llegar á principios de mayo bandadas de doliconix, que no tardan en cubrir literalmente todo el país. Es imposible, según Audubon, encontrar un solo campo que no esté habitado por estos pájaros; y por lo mismo son aborrecidos de los cultivadores; mas para aquel que no tiene contra ellos motivos de queja, ofrecen los doliconix interesantes particularidades. Son muy sociables, hasta en la época del celo; las parejas anidan unas cerca de otras; el nido está situado en el suelo, en medio de los tallos de los cereales. Mientras que las hembras ponen y cubren, vagan los machos por los aires cantando, contéstales los otros, y bien pronto se ve toda la bandada imitarles, subir y bajar, produciendo los mismos sonidos. Con justa razón elogian los americanos su canto; es muy variado, y las notas tan rápidas y mezcladas, que muchas veces se cree estar oyendo á media docena de pájaros, cuando no es mas que uno el que produce los sonidos. Wilson dice que se puede formar una idea de este canto, tocando rápidamente las teclas de un piano.

El doliconix es un pájaro muy vivaz en todos sus movimientos; por la tierra se desliza, mas bien que salta; vuela con facilidad y rapidez, y trepa como un hortelano por los tallos de los cereales.

A fines de mayo se encuentran en el nido de este pájaro de cuatro á seis huevos blanquizcos de 0<sup>m</sup>,022 de largo por 0<sup>m</sup>,16 de grueso y cubiertos de puntos compactos de un azul oscuro, que se mezclan irregularmente con otros negruzcos; cada pareja solo anida una vez al año, si no le quitan los huevos. Los hijuelos se alimentan de insectos; crecen con mucha rapidez; abandonan el nido, y se reúnen con sus semejantes para formar grandes bandadas. Entonces aparece el doliconix bajo otro aspecto: ya no canta; el macho pierde su hermoso plumaje; y abandonando las parejas su acantona-

miento, andan errantes por el país. Aquella es la época de las devastaciones; los doliconix vuelan de campo en campo; los cubren casi del todo, se comen los granos mas sazonados y mejores de los cereales, ocasionando grandes destrozos. Los cultivadores les hacen la guerra sin tregua ni descanso, y matan miles de individuos, pero todo es inútil, pues la devastación sigue su curso. Ahuyentados de un campo, se trasladan á otro, y una vez saqueados los países del norte, van al sur á continuar su obra destructora. Así viven durante algunas semanas, pasando el día en el campo y durmiendo por la noche en los bosques de cañaverales. Después se marchan poco á poco hácia el sur.

**CAUTIVIDAD.**—El boblink acepta en la jaula el alimento apenas se le ofrecen, y pronto se le ve tan alegre y contento como en libertad; trepa, ejecuta varios ejercicios y canta del modo mas divertido, pero solo se conserva algunos años cuando no se le da demasiado de comer.

## LOS AGELAYOS Ó TRUPIALES—AGELAIUS

**CARACTÉRES.**—Los agelayos tienen el pico en forma de cono prolongado, algo comprimido lateralmente, muy agudo, y de arista que se prolonga en punta sobre la frente; el cuerpo es grueso; las alas de un largo regular, y mas prolongadas las pennas segunda y tercera; la cola es bastante larga y redondeada, y el plumaje blanco y brillante.

## EL AGELAYO ENCARNADO Ó DE CHARRETERAS ROJAS—AGELAIUS PHENICEUS

**CARACTÉRES.**—Es casi tan común este pájaro (fig. 9) como el doliconix oricívoro: cuando está en celo es negro oscuro el plumaje del macho, con las espaldillas de un hermoso rojo escarlata; los ojos de un pardo oscuro; y el pico y las patas de un negro azulado. El pájaro mide 0<sup>m</sup>,22 de largo por 0<sup>m</sup>,36 de punta á punta de ala; esta plegada tiene 0<sup>m</sup>,12 y la cola 0<sup>m</sup>,05.

La hembra tiene el lomo pardo negruzco y el vientre pardo agrisado, con las plumas orilladas de gris leonado claro, con manchas longitudinales oscuras.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Este pájaro es común en toda la América del norte.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Por sus costumbres se asemeja mucho al doliconix; todos los veranos se reproduce en los Estados del norte, y solo permanece algún tiempo en los del sur.

Audubon nos ha dado interesantes detalles acerca de las costumbres de este trupial; de ellos tomaremos algunos.

A principios de la primavera, los agelayos encarnados abandonan los Estados del sur, donde pasan el invierno, y se dirigen hácia el norte formando bandadas mas ó menos numerosas. Los machos abren la marcha cantando, como para invitar á las hembras á que les sigan; detienen de vez en cuando sobre los árboles que encuentran, ladean la cola, alisan su plumaje y dejan oír su voz clara y sonora, principalmente por la mañana, antes de abandonar el sitio donde han pasado la noche, pues solo viajan de día.

Apenas llegan las hembras, comienzan á poner: varios machos persiguen á una hasta que cualquiera de ellos la conquista, y entonces le presta su ayuda para construir el nido. Una vez aisladas las parejas, buscan un sitio conveniente á orillas de algún estanque ó en una pradera pantanosa. Un pequeño matorral, una espesura de yerbas ó de juncos es lugar á propósito para formar el nido, que consiste en una masa de cañas secas por fuera, y relleno interiormente de

yerbas esparcidas y de crines. Cada nido contiene de cuatro á seis huevos de color pardo claro, cubiertos de manchas oscuras diseminadas. «En aquel momento, dice Audubon, puede apreciarse la fidelidad y el valor del macho: vela cuidadosamente por su compañera; si alguien se aproxima, le rechaza con sus gritos amenazadores y de angustia; á menudo se acerca al hombre que voluntaria ó involuntariamente turba su tranquilidad, ó bien se posa en una rama sobre el nido, y lanza gritos tan planíderos, que se necesita ser muy cruel para no dejar tranquilos á los pobres pájaros.»



Fig. 8.—EL DOLICONIX ORICÍVORO

Cuando los hijuelos llegan á ser grandes, se reúnen á millares con sus semejantes, y vagan de un punto á otro, mientras que los padres se ocupan en la segunda incubación. Los primeros hijuelos comienzan á volar á fines de junio, y los de la segunda puesta á principios de agosto. Cuando la cosecha está casi madura, los agelayos caen sobre los campos, y en vano procura el hombre ahuyentar las bandadas, pues el inmenso número de pájaros inutiliza sus esfuerzos. Cuando los granos están del todo maduros, los trupiales abandonan los campos; reúnen en las praderas y á orillas de las corrientes; mézclanse con los tordos y los doliconix, y constituyen bandadas tan numerosas que parecen nubes. No es dado formar una idea de los pájaros que entonces se matan. Audubon asegura que una vez cayeron cincuenta de un solo tiro, y dice haber matado él mismo varios centenares en medio día; mas á pesar de todo no parece disminuir el número de individuos. A semejanza de los estorninos, estos agelayos se retiran á la caída de la noche á las espesuras de cañas para dormir allí libres de la persecución de sus enemigos.