

es una de las mas hermosas especies de este género. La cabeza, el cuello y la rabadilla son de color rojo escarlata; el lomo, una faja pectoral, las alas y la cola de un pardo chocolate; y el vientre leonado pardusco, ó pardo rojizo; el pico pardo ó aceitunado, y las patas agrisadas. La hembra tiene el lomo pardo y el vientre leonado claro. Esta ave mide 0",12 de largo, el ala plegada 0",16 y la cola 0",04 (fig. 78).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Habita en el norte de Australia, particularmente en los alrededores de Puerto Essington.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Vive exclusivamente en las espesuras de mangles que cubren las islas y las costas. Las flores de estos árboles le proporcionan los insectos y el néctar de que se alimenta. Es un ave sumamente vivaz y ágil; vuela con la mayor rapidez de rama en rama,

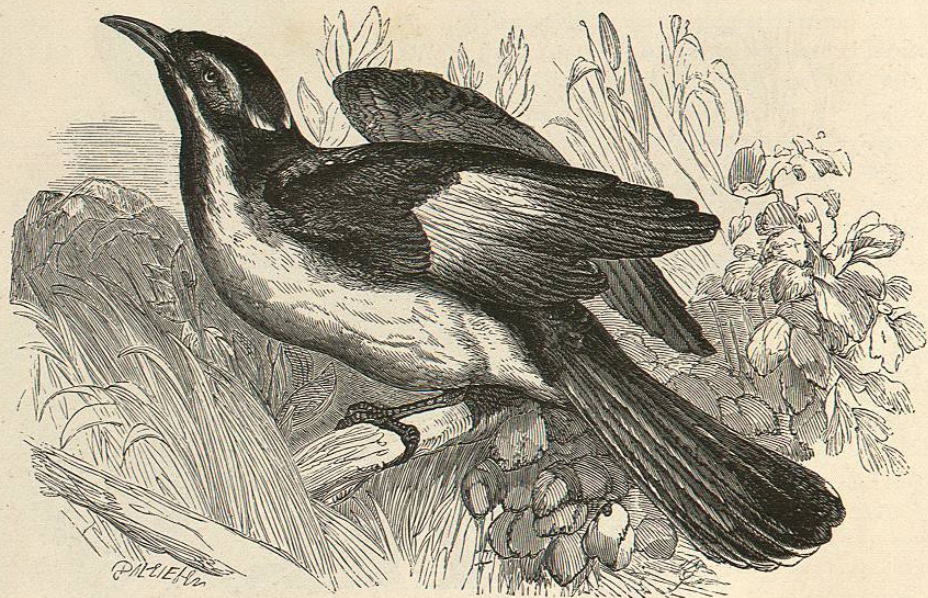


Fig. 79.—EL MIZOMELA DE ALAS BLANCAS

to. El plumaje de la hembra no difiere apenas del que reviste el macho.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Segun Gould, esta ave habita en el norte de Australia, y abunda especialmente cerca de Puerto Essington.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Se le encuentra en reducidos grupos ó mas bien familias, compuestas de seis á siete individuos. Vive por lo regular en las copas de los mas altos árboles, y siempre está en movimiento. Su vuelo es vigoroso y seguro; elévase á gran altura por los aires en ciertas ocasiones; al remontarse describe una perpendicular, y llegada á cierto punto, deslízase suavemente por el espacio. A causa de su timidez y del lugar donde comunmente habita, es muy difícil acercarse á esta ave, aunque abunda bastante.

#### EL MIZOMELA GÁRRULO—MYZOMELA GARRULA

**CARACTÉRES.**—Los colores del plumaje de esta ave son agradables á la vista, aunque no brillantes: la parte superior de la cabeza es negra y el resto de color gris, excepto una ancha faja que se corre desde el oído al ángulo de la boca; el lomo de un tinte pardo agrisado oscuro; las alas de un pardo oscuro, con rayas longitudinales amarillas; la cola de un gris pardo con rayas del mismo tinte mas oscuro, las partes inferiores del cuerpo grises. El tamaño de esta ave difiere poco del de la especie anterior (fig. 80).

produciendo un gorjeo ronco y asaz penetrante. No se sabe todavía nada acerca de su manera de reproducirse.

#### EL MIZOMELA DE ALAS BLANCAS—MYZOMELA ALBIPENNIS

**CARACTERES.**—El mizomela de alas blancas (fig. 79) tiene la parte superior de la cabeza y la nuca de color negro; en cada lado de esta última hay una faja blanca, que forma un bonito contraste con los demás tintes; el abdómen es de un hermoso color blanco, que se corre hácia la base del pico, y se interrumpe con una mancha negra, la cual comienza debajo de la barba y se va ensanchando hasta abarcar casi todo el pecho. La cara superior de las alas es de un verde aceituna, que por el reflejo de la luz se cambia en amarillen-

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Esta especie es propia de la Tierra de Van Diemen y de la Nueva Gales del sur, en cuyas localidades abunda mucho.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Se encuentra por lo regular esta ave en los mas espesos bosques de eucaliptos, situados en las llanuras y colinas de poca elevacion. Se alimenta sobre todo del néctar de las flores y de varios insectos ocultos en ellas. El nido de esta especie es de grandes dimensiones, en proporcion al tamaño del ave; se compone exteriormente de briznas, tallos y raíces, y está cubierto interiormente de cerdas, lana y otros materiales blandos: hállase situado generalmente en las ramas de un pequeño árbol. La hembra pone dos ó tres huevos de color azulado blanquizco, cubiertos de manchitas de un tinte pardo rojizo.

#### LOS MELIQUERAS—MELICHÆRA

**CARACTERES.**—Son aves de cuerpo fornido, pico fuerte y poco corvo, patas proporcionalmente cortas y redondeadas, cola larga y puntiaguda.

#### EL MELIQUERA MELÍVORO—MELICHÆRA MELLIVORA

**CARACTÉRES.**—En esta ave el lomo es pardo oscuro, presentando cada pluma en su centro una raya blanca; las plumas de la garganta y del pecho son pardas, con el extre-

mo blanco; el vientre de un color mas claro, siendo la línea blanca de cada pluma mas ancha y marcada; las rémiges primarias son de un pardo castaño en las barbas internas, y las otras pardas, con la punta blanca; las rectrices pardas con la extremidad blanca; el ojo gris, el pico negro y las patas pardas. Esta ave mide unos 0",30 de largo, el ala plegada 0",12 y la cola 0",14 (fig. 81).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El melívoros habita la Tasmania, la Nueva Gales del sur, y el mediodía del continente austral.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Vive en todos los puntos donde crecen las banksias, y es una de las especies mas comunes de los melifágidos. Al melívoros no le inspira temor el hombre, y penetra hasta el interior de las ciudades. Gould vió individuos en el Jardín botánico de Sidney, y pudo

también encontrar en los matorrales de aquel establecimiento público dos nidos que contenian huevos.

Esta ave es vivaz, atrevida, pendenciera, y enemiga de todas las que observan su régimen. Durante el verano se posan los machos en las ramas salientes, y allí dejan oír su voz ronca y singular, que se ha comparado bastante bien con el ruido que hace el hombre cuando vomita *goo-guar-ruck*, con que se designa el ave. Cuando grita mueve la cola, echa la cabeza hácia atrás y dilata su garganta, cual si le costara grandes esfuerzos producir los sonidos.

El periodo del celo comienza en setiembre y dura tres meses. El nido es pequeño, redondeado; está cubierto de ramas muy finas y raíces; la abertura es superior y ocupa por lo regular el punto de bifurcacion de una rama, á poca elevacion del suelo. Cada puesta consta de dos ó tres huevos, de



Fig. 80.—EL MIZOMELA GÁRRULO

color rojo salmon, con manchas diseminadas de un tinte pardo oscuro, particularmente hácia la punta gruesa.

Las banksias, que florecen durante una gran parte del año, proporcionan al melívoros cuanto necesita para subsistir. Apenas se abre una flor, la registra, introduce en ella su larga y afilada lengua y extrae hábilmente el pólen ó los insectos. Para hacer esto necesita tomar las mas diversas posturas. De tal modo depende su existencia de las banksias, que no se encontraría el ave sino donde existen estos árboles; Gould por lo menos, no las vió nunca léjos de ellos. Ahora bien, como las banksias solo crecen en terrenos malos, los europeos opinan con cierto fundamento que el paraje donde resuena el grito del ave no es á propósito para establecer una colonia.

#### LOS TROPIDORINCOS—TROPIDORHYNCHUS

**CARACTÉRES.**—Los tropidorincos constituyen el último género de los melifágidos de que debemos ocuparnos. Las aves que comprende presentan una protuberancia en la base de la mandíbula superior; tienen la cabeza desnuda en ciertos sitios; las plumas de la nuca y del pecho son largas y angostas; la lengua está cubierta de papilas dispuestas en dos series.

#### EL TROPIDORINCO MONJE—TROPIDORHYNCHUS CORNICULATUS

**CARACTÉRES.**—Esta ave tiene el lomo gris pardo; el vientre gris pardusco; las plumas de la barba, y las otras mas largas que en forma de lanceta cubren el pecho son de un blanco satinado con pequeñas manchas pardas dispuestas longitudinalmente; las plumas de la cola son blancas en la punta; el ojo rojo, que cambia en pardo despues de la muerte; el pico y las partes desnudas de la cabeza negros; las patas de un gris plomo. La hembra difiere del macho por tener menos talla: en los pequeños la cabeza no aparece tan desnuda: las plumas del pecho son menos largas, y la tuberosidad de la mandíbula superior apenas está indicada. Esta ave mide unos 0",33 de largo, el ala plegada 0",16 y la cola 0",13 (fig. 82).

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Al decir de Gould, no hay ave que sea tan comun en la Nueva Gales del sur como el tropidorinco monje. En todas partes se encuentra, así en las breñas de la costa, como en los bosques del interior, aunque en ciertos puntos está representada por una especie afine. Parece, sin embargo, que en la Nueva Gales del sur no es mas que ave de verano.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Donde quiera que se halle el tropidorinco, llama pronto la atencion: posado en la extremidad de una rama seca, produce sonidos singulares que admiran al que los oye por primera vez, soni-



dos que se han procurado traducir de diversas maneras. Ciertos nombres que se han aplicado á esta ave, tales como *poor soldier* (pobre soldado), *pimlico*, y *four o'clock* (las cuatro en punto), no son sino onomatopeyas; su cabeza desnuda le ha valido los nombres de *monje* y *cabeza de cuero*.

Su vuelo es ondulado y sostenido: con frecuencia se la ve pasar sobre el bosque, desde la copa de un árbol á la de otro. En las ramas toma las mas singulares posturas; sus uñas vigorosas y corvas le permiten sostenerse y trepar en todas



Fig. 81.—EL MELIQUERA MELÍVORO

las posiciones; con frecuencia se la ve pendiente de una pata, con la cabeza hacia abajo.

Cuando el tropidorinco está herido se sirve de sus uñas para defenderse, é infiere con ellas profundas heridas.

Alimentase del pólen de los gomeros, de higos, bayas é insectos.

Anida en noviembre, siendo entonces sumamente vivaz y valeroso; acomete á los halcones, á las cornejas y á otras aves grandes si pasan demasiado cerca de su nido, y no abandona la persecucion hasta que se han alejado bastante. Su nido, de tosca construccion, presenta dimensiones demasiado grandes para ser de melifágido, y tiene la forma de una copa: el exterior se compone de cortezas y de lana, y el interior está cubierto de ramaje fino, yerbas y raíces flexibles. El todo se halla suspendido de la rama horizontal de un angófora ó de un eucalipto, con frecuencia á muy poca altura del suelo, y siempre á la vista. En las llanuras cubiertas de bosque de Aberdeen y de Yanundi, en el valle superior del Hunter, los tropidorincos son tan comunes, y anidan tan cerca unos de otros, que se les considera como aves sociables. Cada puesta se compone de tres huevos, de color de salmon pálido, con un semillero de puntitos mas oscuros.

## LOS CERTIÓLIDOS—CERTHIOLÆ Ó CÆREBIDÆ

**CARACTERES.**—Tienen el cuerpo esbelto; pico de largura mediana, fuerte en la raíz, de arista dorsal ligeramente arqueada con los bordes de la mandíbula superior recogidos hácia dentro. Las patas son cortas y fuertes; las alas de regular longitud y redondeadas; las rémiges primarias son en número de nueve, con la segunda, tercera y cuarta casi iguales entre sí y mas largas que las otras; la cola es de un largo mediano y con plumas blandas. La lengua es prolongada, filiforme, bifida y terminada en pincel, pero poco protractil.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Estas aves, de las que se han descrito unas cincuenta variedades, habitan en la América central y meridional.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Segun el príncipe de Wied, todos los certiólidos son aves alegres, vivaces y agradables, que por sus costumbres y género de vida se asemejan á las cantoras. Siempre están en movimiento; se posan sobre las ramas mas altas de los árboles del bosque; vuelan de una en otra; suspéndense de ellas como los paros, y así cazan los insectos ó buscan los frutos de que se mantienen. En el estómago de los que abrió el príncipe de Wied habia menos de los primeros que de los segundos, y encontró principalmente granos rojos y bayas. Son particularmente aficionados á las naranjas: en la época de la madurez de los frutos, llegan á los jardines inmediatos á las viviendas del hombre. Viven en los bosques mas espesos, é igualmente en las breñas de poca hoja. Su grito de llamada ordinario es breve: el príncipe de Wied no las ha oído nunca cantar.

### LOS GUIT-GUIT—CÆREBA

**CARACTÉRES.**—Los guit-guit, vulgarmente llamados *aves azules*, se distinguen por su pico largo, delgado, un poco comprimido lateralmente, muy puntiagudo, y con una ligera escotadura en la extremidad de la mandíbula superior. Las alas son bastante largas y relativamente agudas, con la segunda y tercera pennas iguales entre sí, y mas largas que todas las otras; la cola mediana, truncada en ángulo recto; las patas endebles; el plumaje varía de color segun los sexos. Tienen la lengua bastante larga, bilobada y con sus lóbulos divididos en la extremidad.

### EL GUIT-GUIT SAI—CÆREBA CYANEA

**CARACTÉRES.**—El sai (*Certhia cyanea*, *cyanogastra* y *armillata*, *arborerina cyanea*) (fig. 83) es un ave magnífica, de color azul claro brillante, con la parte superior de la cabeza azul verdosa luciente; el lomo, las alas, la cola y una línea que pasa sobre el ojo, son de un tinte negro; el borde interior de las rémiges amarillo. El ojo es pardo agrisado; el pico negro y las patas de un rojo naranjo vivo. La hembra tiene el lomo de color verde canario, el vientre verde pálido y la garganta blanquizca. Esta ave mide 0",12 de largo, el ala 0",06 y la cola 0",03.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—El guit-guit sai habita una gran parte de la América del sur; se le encuentra desde Cayena hasta el sur del Brasil; pero se le ve tambien en Cuba.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—«De los países que yo he recorrido, dice el príncipe de Wied, en ninguna parte eran tan comunes los sais como en la provincia del Espíritu Santo. Allí, en los magníficos bosques inmediatos á la costa, mataron mis cazadores un gran número de estas

preciosas aves. Viven apareadas durante el período del celo, y se reúnen por pequeñas familias de seis á ocho individuos en las demás épocas del año. En su estómago encontré restos de frutos y de algunos insectos. Jamás he oído ni el canto ni la voz de un sai; diríase que esta ave no produce sino un débil gorjeo; su grito de llamada es breve, y lo repite con frecuencia. El sai salta y revolotea de rama en rama, en compañía de sus semejantes, lo mismo que el paro; su agitacion es continua, y no está nunca mucho tiempo en el mismo sitio. A menudo se reúne con otras aves, particularmente con los tángaras. En la estacion de la madurez de los frutos visita con frecuencia los árboles frutales.» Schomburgk se limita á confirmar los asertos del príncipe de Wied, sin añadir nada; solo dice que los salvajes cazan una especie afine para fabricar adornos con sus plumas.

**CAUTIVIDAD.**—Consiguiese á veces criar cautivas á estas aves; sin embargo perecen por cualquier causa y solo merced á los mas solícitos cuidados es posible conservarlas largo tiempo.

### LOS AZUCAREROS—CERTHIOLA

**CARACTERES.**—Los azucareros ó pit-pits constituyen un segundo género de la familia de los certiólidos: en ellos el pico es del largo de la cabeza, poco mas ó menos, tan ancho como alto en la base, ligeramente arqueado en el sentido de su longitud, delgado en la extremidad, y terminado por una punta larga, acerada y recta. Las alas son largas, con la segunda, tercera y cuarta rémiges mas prolongadas que las otras; la cola corta; la lengua profundamente bifida, terminada cada una de sus dos divisiones por un haz de largos filamentos.

### EL AZUCARERO AMARILLO—CERTHIOLA FLAVEOLA

**CARACTÉRES.**—El azucarero amarillo (*certhia* y *cæreba flaveola*, *curruca jamaicensis*) tiene el lomo negro; el vientre y la rabadilla de un hermoso amarillo; una línea que hay sobre el ojo, el lado exterior de las rémiges primarias, la extremidad de la cola, y las rectrices externas, son blancas; la garganta de un negro gris; el ojo gris pardo; el pico negro y las patas pardas. La hembra tiene el lomo negro aceitunado, y el vientre de un amarillo pálido, siendo en lo demás igual al macho. Esta ave mide 0",10 de largo, la cola 0",095 y el ala plegada 0",056.

**DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.**—Abunda en toda la isla de Jamaica.

**USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.**—Gosse, el autor que mejor ha descrito esta ave, dice lo siguiente: «Encuétrase á menudo en compañía de los colibrís; registra las mismas flores que ellos y con igual objeto; pero no se cierne tanto. Se posa en el árbol, y saltando de una rama en otra, examina el interior de las corolas, tomando entonces las posturas mas diversas y singulares. A veces se le ve echarse atrás, suspenderse con el lomo hácia abajo, y con su corvo pico y su lengua en forma de pincel, registrar el interior de las flores para coger los insectos mas pequeños. Es sumamente confiado: se deja ver á menudo en los jardines; un gran moringa, cubierto de flores todo el año, parece atraerle de una manera particular, lo mismo que á los colibrís. En el momento de escribir estas líneas veo desde mi ventana una pareja de estas bonitas aves en un moringa; mientras que por otro sitio pasa un colibrí como una flecha, de flor en flor; y un poco mas léjos revolotea una magnífica mariposa de vivos colores. El azucarero lanza de vez en cuando un ligero silbido.

»Esta ave forma su nido en matorrales de poca altura, y le coloca muy cerca de los de las avispa papiráceas. Otras aves parecen buscar tambien semejante vecindad, cual si se creyesen protegidas por la presencia de aquellos insectos temibles. El período del celo corresponde á los meses de mayo, junio y julio: el 4 de mayo ví á un azucarero cogiendo lana para fabricar su nido, pudiendo notar que su armazon, siquiere no terminado aun, presentaba ya una forma esférica; componíase de pelusilla de plantas y algodón. Mas tarde tuve



Fig. 82.—EL TROPIDORINCO MONJE

oportunidad de examinar otros nidos de forma idéntica con una abertura en la parte lateral é inferior; las paredes bastante gruesas, se componen de heno, sostenido por la pelusilla de una asclepiadea. En un nido encontré dos huevos blanco-verdosos, cubiertos de manchas rojizas.

## LOS NECTARINIDOS—NECTARINIDÆ

En el antiguo continente están representados los certiólidos por los nectarinidos, bonitas aves de graciosas formas, plumaje de vivos colores, y que recuerdan los colibrís. Difieren sin embargo de ellos por tener las alas cortas y los tarsos largos, así como tambien por sus costumbres y género de vida; y en su consecuencia no se les debe considerar, segun se ha hecho á menudo, como representantes de los colibrís en la fauna del antiguo continente.

**CARACTERES.**—Los nectarinidos, cuya familia cuenta unas 120 especies, tienen el cuerpo recogido; el pico largo, delgado, ligeramente corvo y puntiagudo; los tarsos altos y