

Wodzicki tenían la figura de un cono invertido; y medían 0",10 de alto, 0",09 de diámetro y como 0",06 de profundidad. La puesta consiste en cinco, raras veces en cuatro huevos y queda terminada ó á últimos de mayo ó á principios de junio. La forma y el color de los huevos varían muchísimo así como el tamaño que oscila entre 0",021 y 0",025 de largo por un diámetro de 0",015 á 0",020. Sobre fondo blanquizco ó blanco de cal, están salpicados de puntitos en extremo diminutos que cubren el extremo grueso casi en su totalidad, y de otros mas gruesos de color amarillo ó negro-parduscos

con matiz violeta. En este caso se parecen mucho á los huevos de la curruca gárrula, pero otros hay que se parecen mas á los del pipí ó á los de la alondra de monte. Macho y hembra se relevan para cubrir, dedicándose con tanto ardor á este trabajo que se les puede observar muy bien, y si se espantan vuelven sin vacilar, ya de un solo vuelo, ya acercándose á saltitos de rama en rama. Cuando los pequeños pueden volar abandonan todos el carrizal y pasan á las espadañas ó á las altas yerbas, donde permanecen hasta setiembre corriendo por el suelo húmedo.



Fig. 225.—EL CISTICOLA TEJEDOR

LOS BRADÍPTEROS—BRADYPTERUS

CARACTÉRES.—Se caracterizan por su pico corto y estrecho, alas muy redondeadas con la tercera y cuarta rémiges mas largas que las demás, y las plumas sub-caudales muy anchas, largas y pobladas.

EL BRADÍPTERO SEDOSO—BRADYPTERUS CETII

CARACTÉRES.—Incluyo esta especie como representante de un género aparte, para completar este grupo. La parte superior del cuerpo es pardo rojiza, color algo mas subido en la rabadilla y en las cobijas caudales superiores; las rectrices y los filetes exteriores de las rémiges pardo-oscuros son mas oscuros; corre una línea mas clara apenas visible al través del ojo; el círculo que rodea este es mas claro por tirar mas á blanco; la parte inferior del cuerpo y las cobijas

sub-caudales son parduscas con matiz de orin, y las mas largas de estas últimas tienen una orla blanca indeterminada en el extremo. El ojo es pardo oscuro, el pico pardo de orin, la base de la mandíbula inferior de un amarillo de cuerno y la pata amarilla rojiza. La longitud es aproximadamente de 0",13, la del ala 0",06 y la de la cola 0",065. La hembra es bastante mas pequeña. El plumaje de los polluelos, además de ser extraordinariamente lacio, no es tan rojizo como el del macho y la línea del ojo apenas está indicada.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—El bradíptero sedoso habita el mediodía de Europa desde España hasta el mar Caspio, el Asia occidental y el Africa septentrional, siendo sedentario en todos los puntos donde se le ha observado.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Busca sitios donde haya aguas, prefiriendo las corrientes, ya sean arroyos, acequias ó zanjas de desagüe, á las encharcadas siempre que sus orillas se hallen pobladas de juncos, matorrales y zarzales. Allí pasa su vida oculta. Alejandro de Homeyer dice que es ave en extremo vivaz y que está siempre en movimiento;

no se deja ver mucho, pero su canto repentino y alto la delata en seguida. El terreno que habita no pasa de un centenar de pasos de diámetro, pero el ave le recorre sin cesar con una actividad pasmosa; el observador no sabe dónde mirar ni cómo explicarse su rapidez cuando la oye cantar tan pronto á la derecha como á la izquierda, y esta sorpresa crece, porque no se la ve volar; no se tarda empero en convencerse de que no solamente se desliza con gran ligereza por las matas, sino que cruza volando grandes distancias á poca altura de la tierra, oculta entre las matas. Es animal en extremo previsor, huye al menor asomo de peligro, y si es difícil verle, mas lo es tirarle. Su canto y grito de llamada son tan característicos que basta haber oído al bradíptero sedoso una vez para no confundirlo ya jamás con otra ave. El grito de llamada suena como *chek, chek, chek*, y el canto se asemeja al principio al delruiseñor, á veces hasta tal punto que engañaría á cualquiera si fuese mas largo y no concluyese con la primera y única estrofa. Hausmann la traduce con la combinación *tsik, tsivít, tsivóit*, y von der Muehle con *chifút, chifút, chifút*, que por casualidad viene á ser una palabra turca, un apodo despreciativo que aplican en Turquía á los judíos, circunstancia que excita contra estas aves el odio de los pastores griegos, los cuales creen que se mofa de ellos y los quiere insultar llamándolos judíos.

Construye siempre el nido en lo mas enmarañado de algun jara! impenetrable á poca altura del suelo, y lo forma con desechos y restos vegetales como tallos y hojas medio descompuestos, tapizando el interior de yerba fina, pelo de cabra, lana de carnero y algodón. A últimos de abril se halla completa la puesta que consiste en cuatro ó cinco huevos de 0",020 de largo por 0",015 de grueso, de color uniforme rojo. Sobre su modo de educar la cria no poseo datos; Krueper dice que los inviernos rigurosos suelen causar grandes destrozos entre estas aves.

LOS DRIMOICINOS—DRYMOICINÆ

CARACTÉRES.—Las doscientas especies que á poca diferencia componen este grupo se agregan naturalmente al anterior, y se caracterizan por su pico mediano, comprimido lateralmente y por lo comun un poco corvo; patas relativamente muy robustas; alas cortas y redondeadas; cola de largura variable y casi siempre escalonada, y finalmente su plumaje por lo comun unicolor, salvo alguna especie que lo tiene muy variado.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Su área de dispersion se limita al antiguo continente y á la Oceanía.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Concuerdan en general con los calamoherpínos respecto á los sitios que apetece, y si alguna diferencia hay estriba acaso en que los drimoicinos tienen una preferencia aun mas marcada que aquellos por las matas bajas, juncos y yerbas. Reunen la destreza de aquellos y de los silvinos porque corren, trepan y se deslizan con la misma agilidad sorprendente; pero vuelan mal, con poca seguridad y vacilantes, lo que no obsta para que se eleven, cuando los excita el amor, á saltos, revoloteando á fuerza de aleteos hasta por cima de las plantas que les dan albergue, para hacer resonar su canto sencillo y reducido á una sola frase, y precipitarse otra vez en la esepura. Sus nidos artísticos y en cierto modo incomparables, formados de hojas cosidas entre sí por el ave, se hallan casi en el suelo; allí crían, allí encuentran su alimento y pasan la mayor parte de su vida.

LOS CISTICOLAS—CISTICOLA

CARACTERES.—Distinguese este género por su pico

corto, delicado, ligeramente encorvado; tarsos altos y dedos grandes; alas cortas y redondeadas con la cuarta rémige mas larga que las otras y la cola imperceptiblemente redondeada y corta.

EL TINTIN Ó CISTICOLA CORREDOR—CISTICOLA CURSITANS

CARACTÉRES.—La parte superior del cuerpo es de un pardo aceitunado con manchas pardo-oscuras, á excep-

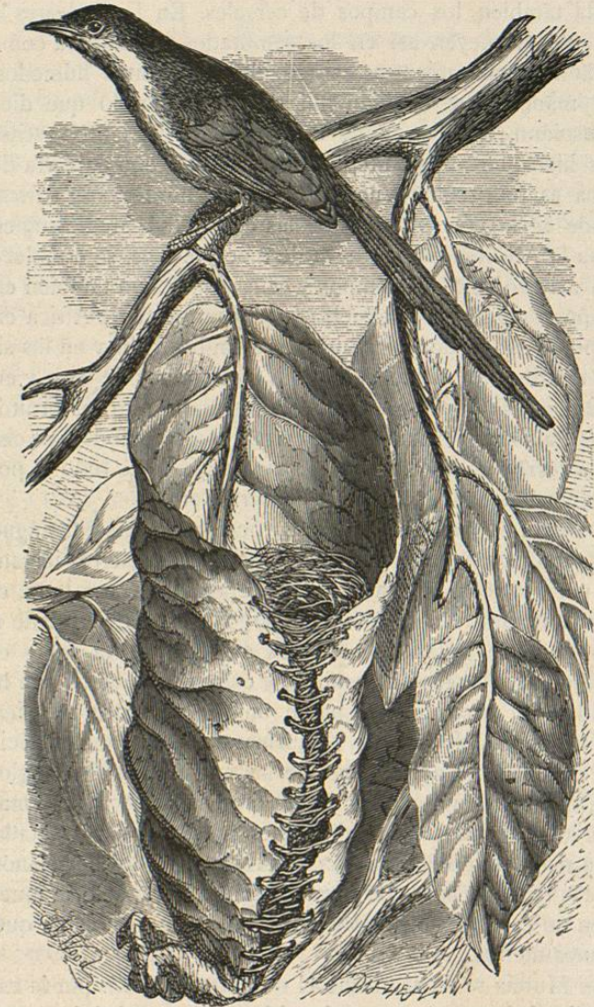


Fig. 226.—EL ORTOTOMO DE COLA LARGA

cion de la nuca que es pardusca y de la rabadilla, simplemente parda; el centro de las plumas es pardo negruzco, pero el borde pardo amarillento tirando á orin. En la cabeza hay tres listitas negruzcas y dos de color amarillo claro; la region de la nuca, la garganta y el centro del vientre son enteramente blancos; el pecho, los costados y las cobijas sub-caudales son amarillos con matiz de orin; las rémiges de color negro gris orladas por fuera de amarillo orin; las rectrices medias son pardas con matiz de orin, y las demás parduscas cenicientas con filete blanco en el extremo, y antes de este hay una mancha negruzca en forma de corazon. El ojo es gris claro y pardusco; el pico color de cuerno y la pata rojiza. Los pequeños difieren de los viejos por su coloracion algo mas clara. La longitud es de 0",011, el ancho de ala á ala de 0",016, la del ala plegada de 0",05, y la de la cola de 0",04 (fig. 224). La hembra es un poco mas pequeña.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—La España central y meridional, la Italia meridional, la isla de Cerdeña, Grecia, el norte del Africa y el Asia central, oriental y meridional.

nal son las regiones y países donde se encuentra el cisticola corredor, y donde es á la vez frecuente, y en muchas partes comun. Es ave sedentaria hasta en los mismos sitios donde ha nacido y donde anida tambien.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—En España se la encuentra en todas las llanuras bajas, por poco que respondan á sus necesidades: en los diques cubiertos de cañas, que separan los arrozales, en los juncuales, en las praderas, y en los campos de maíz, de alfalfa y de cañamo. Dice Hausmann que en Cerdeña vive á orillas del mar, donde la playa es pantanosa y solo crecen yerbas y juncos espinosos; pero visita tambien los campos de cereales. En las Baleares la observó Homeyer, así en los sembrados y la llanura como en la montaña, mientras existan algunos puntos húmedos, por manera que tambien allí resulta exacto lo que dice Hausmann, á saber, «que una pequeña corriente, escasa mas bien que abundante, y un área de terreno cubierta de yerba es todo cuanto necesita.» En el nordeste de Africa, donde se la encuentra desde las costas del Mediterráneo hasta la Abisinia y á la altura de 2,000 metros, se establece esta ave no solo en campos y cañaverales sino tambien en bosques de acacias y palmeras y en el noroeste de Africa en las praderas; Jerdon dice que en las Indias habita en los sitios donde crecen altas yerbas, en los campos de trigo y en los arrozales. Quedé pasmado cuando supe que los ornitólogos españoles no habian observado hasta entonces al cisticola corredor, ya que esta ave parece que hace todo lo posible por llamar la atencion del observador.

Durante el periodo del celo, particularmente, se distingue el macho por sus movimientos, remóntase en ciertos instantes por los aires, lanzando siempre en el mismo tono, el grito penetrante *tsit tit tit*; vuela largo tiempo de un lado á otro, siempre gritando; revolotea á cierta altura sobre el hombre que invade su dominio, y corre por la yerba con la agilidad del raton. Si le disparan un tiro, se oculta tan bien que no es posible hallarle. Hausmann tiene razon al decir que en el cisticola hay algo de las costumbres del troglodita, que se esconde en las yerbas ó en los juncos, y permanece allí con tal tenacidad, que es preciso dar una patada en la mata para obligarle á salir. Trepa como los hortelanos por los tallos de las cañas; y á semejanza suya, solo se mueve en un espacio muy reducido, y no vuela mas lejos que algunos metros.

En Murcia se da al macho el nombre de *tin tin* por la especialidad de su cantar; en Argel le llaman *pinkpink*. Cuando tiene miedo produce un vago murmullo; su grito de ternura consiste en una risa mal comprimida; y si le domina la cólera ó pelea con sus semejantes grita *wuit ó wit wit*.

El cisticola se alimenta de pequeños insectos, de dípteros, orugas y moluscos de escaso tamaño; recoge su presa en las hojas y algunas veces en tierra, y aun en el fondo de los charcos.

Savi fué el primero en describir el nido del cisticola: dice que esta ave tiene una manera muy especial de recoger las hojas que rodean su nido y de consolidar su trabajo. En el borde de cada una de aquellas practica agujeros, á través de los cuales pasa uno ó varios hilos de tela de araña ó de la pelusilla de ciertas plantas; como no son largos, solo pasan dos ó tres veces de una hoja á otra; tienen además un espesor variable, y algunas se bifurcan. En el interior predomina lana vegetal mezclada con algunas telarañas que sirven para dar consistencia al lecho.

En la parte lateral y superior del nido se unen las dos paredes interna y externa; pero sepáranse debajo por una capa mas ó menos gruesa de hojitas secas y finas, que forman un lecho blando y mas ó menos grueso, donde depo-

sita sus huevos el ave. En el tercio superior de la pared existe una abertura de entrada circular; el nido afecta en su conjunto la forma de una bolsa ovalada y se halla en medio de una mata de yerbas, de cañas ó de juncos con el fondo distante del suelo á lo mas quince centímetros, y se halla cosido á las hojas de la planta con otras hojas intercaladas para acolcharlo. De esta manera ofrecen los tallos, aunque se balanceen, suficiente resistencia para aguantar las tormentas mas recias. Todos los nidos que encontramos correspondian á esta descripción, pero Heuglin vió otros en Egipto en matas de espinas y plantíos de palmas metidos en vainas de hojas, tejidos entre espinas, ramitas y yerba, y otros mal cerrados, y tapizados por dentro con lana, pelos y plumas.

Creíase que era la hembra la que construía el nido, pero las observaciones de Tristram, confirmadas por las de Jerdon, nos han dado á conocer que el macho ejecuta la mayor parte del trabajo: cuando la base está concluida comienza á poner la hembra y cubre cuando ha depositado el último huevo; entre tanto continúa el macho levantando las paredes y cosiendo las hojas. «He tenido la suerte de encontrar, dice Tristram, un nido en vías de construcción, y durante mas de un mes estuve observando diariamente el trabajo del cisticola. Cuando la hembra puso el primer huevo, la obra era todavía trasparente, y sus paredes no tenian una pulgada de altura. Mientras duró la incubación continuó el macho su tarea; cuando los pequeños nacieron tenia el nido tres pulgadas de alto y era bastante sólido.»

Los huevos del cisticola varían de una manera notable. En España encontré una puesta de cinco, todos de color azul claro; otros naturalistas los han visto verdes azulados, cubiertos de manchas irregulares de un rojo ladrillo, pardo negros y de este último tinte; tambien los han hallado blanco verdosos, con manchas pardo rojas ó de claro de carne; se han visto, por fin, blancos, manchados de rojo claro.

Los padres profesan mucho amor á sus hijuelos: el macho no conoce entonces el peligro; olvida su timidez natural, y cuando un hombre se acerca á su nido, vuela al rededor de él lanzando gritos de angustia.

Cuando los pequeños comienzan á volar, ofrecen el mas curioso espectáculo: cada individuo de la familia salta, trepa, vuela y corre por la yerba. Si uno de los padres trae algun insecto, la joven bandada se precipita hácia él, todos con la cola levantada y procurando cada cual adelantarse á los otros á fin de llegar primero para coger la codiciada presa. Si amenaza un peligro, desaparece la madre con sus hijuelos; mientras que el macho se remonta por los aires.

Segun Savi, los cisticolas ponen tres veces al año, en abril, julio y agosto. Yo encontré nidos en mayo, junio y julio; entonces comienza la muda y acaba el periodo del celo.

He trabajado mucho para coger un cisticola vivo: como las trampas para ruiseñor no podian servir, me ocurrió poner lazos á la entrada de los nidos; pero las aves antes de penetrar en el nido quitaban cuidadosamente los lazos é inutilizaban así mis esfuerzos.

Hay otra especie de cisticola (*Drymoica textrix*), que solo difiere de la precedente por tener la cola bastante mas corta, y que así como el cisticola corredor construye su nido muy artísticamente (fig. 225). No se diferencia de la otra especie por sus costumbres y género de vida.

LOS ORTOTOMOS—ORTHOTOMUS

CARACTERES.—Tienen el cuerpo esbelto, el pico largo, endeble, recto, ancho en la base, y por delante puntiagu-

do; la pata es robusta, el tarso alto y los dedos cortos; el ala es corta, endeble, muy redondeada, con la quinta ó sexta rémiges mas largas que las otras; la cola corta, muy redondeada, tiene las rectrices estrechas. El plumaje, que en la base del pico toma la forma de cerdas, tiene una coloración bastante viva, por lo comun verde en la parte superior, y casi siempre rojiza con matiz de orin en la coronilla.

EL ORTOTOMO DE COLA LARGA—ORTHOTOMUS BENNETTII

CARACTERES.—El ortotomo de cola larga (fig. 226) tiene el lomo de color verde aceituna, que pasa al amarillento; la parte superior de la cabeza roja; la nuca de un gris rojo; el vientre blanco, en los lados mas borrado y con matiz gris; las rémiges pardas y orilladas de verde; las rectrices de aquel color con visos verdosos, y las externas con la punta blanca. En el macho sobresalen mucho las dos rectrices medias, al paso que en la hembra la cola es redondeada. Esta ave mide 0^m,17 de largo, el ala plegada 0^m,05 y la cola 0^m,09. La hembra apenas llega á 0^m,13 en la primera de estas dimensiones, su cola no excede de 0^m,05.

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Desde el Himalaya hasta el cabo Comorin, en Ceilan, Java, Burma, etc., se halla esta ave en todas partes donde hay árboles.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Habita los jardines y verjeles, los setos y las espesuras de cañas y los bosques de árboles poco altos. Vive comunmente emparejado, y algunas veces en reducidas familias. Salta continuamente de una rama á otra, y lanza de vez en cuando un grito estridente, que se puede traducir por *tuwi ó pretti pretti*. Es muy confiado, y le gusta fijarse cerca de las casas; pero muéstrase prudente si nota que le observan, y cobra miedo cuando se le ha perseguido.

Se alimenta de diversos insectos, y principalmente de hormigas, grillos, orugas y larvas, que atrapa en la corteza ó las hojas de los árboles, ó recoge en tierra. Cuando salta ó come tiene la costumbre de mover la cola y erizar las plumas de la coronilla.

Los nidos que encontró Hutton eran de construcción bastante graciosa, tenian las paredes formadas de cañas, algodón y hebras de lana, sólidamente entrelazadas; la cavidad estaba cubierta de crines de caballo, y suspendido el todo entre dos hojas de una rama de maltea. Estas dos hojas habian sido unidas primero en el sentido de su longitud, y cosidas luego hasta un poco mas de su mitad inferior, con una fuerte hebra de algodón que el ave hiló por sí misma. De este modo quedaba una abertura en la parte superior del nido, al nivel de los dos pedículos, tocando inmediatamente la rama, y por aquella podía penetrar el ave en su albergue.

Otro nido se hallaba en el extremo de una rama, á cosa de 0^m,60 del suelo, y se componía de los mismos materiales que el primero; las hojas aparecian igualmente cosidas por medio de hilos que el ave encontró y con otros que hiló por sí misma.

Todos los demás nidos que Hutton examinó se parecían á los que se acaban de describir: estaban formados de algodón, de lana, crines y fibras vegetales de las clases mas diversas, tenian forma de bolsa y llenaban siempre el interior de las hojas reunidas por una costura. Nicholson que encontró en huertas de regadío nidos de estas aves con huevos en todas las estaciones del año, cree que el ave prefiere las hojas de berengena (*Solanum esculentum*) ó las de una especie de calabaza (*Cucurbita octangularis*). Con el auxilio del pico y de las patas junta el ave los bordes de las hojas, canto con canto ó bien sobrepuestos; entonces las agujerea con el pico

en el cual tiene ya el hilo que ella misma ha retorcido ó que ha encontrado ya hecho, hasta que quedan unidas y en la posición que quiere, y entonces arregla el interior.

Cada puesta es de tres ó cuatro huevos, de color blanco, sembrados de manchas de un pardo rojizo, sobre todo en el extremo delgado.

LOS ESTIPITUROS—STIPITURUS

EL EMU Ó ESTIPITURO DE COLA DE GASA—STIPITURUS MALACHURUS

CARACTERES.—El emu, representante del género estipituro, se distingue principalmente por su cola que consiste solo en seis rectrices de barba deshilachada y muy desarrolladas en el macho. La parte superior del cuerpo es parda con rayas longitudinales negras; la superior de la cabeza es de color rojo de orin, la region de la garganta gris pálido, y el resto de la parte inferior es de un rojo vivo; las rémiges son pardo oscuras con orla pardo roja; las rectrices son pardo oscuras tambien. El ojo es pardo rojizo; el pico y las patas pardos. La hembra tiene la coronilla listada de negro, y la region de la garganta es roja en lugar de gris. La longitud es de 0^m,17, el ala mide 0^m,06 y la cola 0^m,09 (fig. 227).

DISTRIBUCION GEOGRÁFICA.—Se deben á Gould y á Ramsay los datos bastante detallados que tenemos sobre esta ave tan conocida de todos los colonos de Australia, en cuya parte meridional habita las comarcas pantanosas desde la bahía de Moriton en la costa oriental hasta el rio de los Cisnes en la costa occidental, como igualmente en la Tasmania, siendo frecuente en todas partes donde habita.

USOS, COSTUMBRES Y RÉGIMEN.—Se encuentra comunmente emparejada ó por reducidas familias: suele estar oculta, muy cerca del suelo, en medio de las altas yerbas, y rara vez se la ve.

El estipituro tiene las alas tan cortas y redondeadas, que no puede volar fácilmente, y mucho menos cuando está mojado por la lluvia ó el rocío. En cambio corre con agilidad por el suelo, lo mismo que entre las yerbas; es ligero, vivaz, se mueve con rapidez y escapa por lo regular cuando se le persigue. Si un enemigo le acosa muy de cerca, desaparece al momento de la vista, porque sabe ocultarse muy bien, y no se resuelve á volar sino en el caso de no poder pasar por otro punto. Si está posado y tranquilo tiene la cola levantada, y á veces la inclina hácia adelante; en el acto de correr la lleva horizontal hácia atrás; si le asustan vuela rasando las puntas de las yerbas, y luego se esconde súbitamente en ellas. De vez en cuando se sitúa en lo alto de una rama para examinar desde allí los alrededores: en el periodo del celo produce el macho un breve gorjeo; su grito de llamada consiste en un ligero canto como el del grillo.

Ramsay descubrió un nido de la especie á fines de setiembre, hallazgo debido á la casualidad: la construcción era ovoidea, la abertura de entrada muy grande y la cavidad bastante profunda; la parte exterior se componía de raíces y la interior de rastrojo y de una capa de musgo; las paredes eran muy endeables. Los huevos, en número de tres, eran blancos sembrados de puntos de un rojo claro, sobre todo hácia la punta gruesa: uno de aquellos era completamente unicolor. La hembra los cubria con afán, y á pesar de haberla ahuyentado, volvió inmediatamente al sitio donde estaba el nido.

LOS ACENTORINOS—ACCENTORINÆ

CARACTERES.—Las aves de este grupo que suele agre-