



Contribuciones al Estudio de las Aves Chilenas

(Continuacion)

Familia: TYRANNIDÆ

Meros, Diucones, Runrunes, Colejiales, Toritos i Siete colores

El largo del pico es mas o ménos del largo de la cabeza, derecho, casi cónico, robusto, comprimido hácia la punta, ésta misma mas o ménos en forma de gancho, ordinariamente lleva en el dobléz del pico una pequeña escotadura, el dorso es jeneralmente bien redondeado; en la base del pico i en los respiraderos nasales a lo largo del márjen está armado de una fila de barbas algo cortas i sedosas; los respiraderos nasales están en gran parte cubiertos por una especie de membrana i vestidos de plumas, siendo así difícil ver la abertura en algunas especies; la cabeza i el pescuezo son de forma i tamaño regular; el cuerpo es vigoroso; las alas bastante largas i puntiagudas tienen siete remijias primarias, de las cuales la segunda i la tercera son las mas largas; la cola de regular tamaño o algo alargada,

cortada en ángulo recto o algo redondeada, tiene siempre en el medio una pequeña escotadura i consta de doce rectrices; las piernas son robustas; los tarsos son jeneralmente largos i cubiertos de escamas; los dedos relativamente cortos, encima escamados i debajo reticulados; las uñas mediocres o algo prolongadas, arqueadas, agudas i fuertes.

El plumaje es blando i tupido; los colores dominantes son: en la cara superior del ave gris, olivado i brúneo en la cara inferior, blanco, amarillo, ceniciento i verdoso; en algunas especies el macho i la hembra tienen el mismo color de las plumas, en otras se distinguen.

La anatomía de los representantes de esta familia no trae particularidades sobresalientes que sean comunes en toda la familia, siendo la estructura la jeneral de todos los *Passeres*.

Los Tyranidos son aves mui útiles, se les encuentra en las orillas de los bosques, en los campos verdes, a orillas de las vertientes, i algunos prefieren las vegas i las orillas de las lagunas; andan bien en tierra i trepan con mucha ajilidad en las ramas de los árboles i en los tallos de las plantas; vuelan con mucha destreza, aunque ordinariamente mueven mui seguido las alas en el aire, pero algunos saben tambien deslizarse por poco rato; se bañan en el agua como las golondrinas, aunque no todos; el carácter de ellos es vivo, alegre, mui activo, curioso, mui confiados, no temen al hombre i entran hasta a los jardines i las casas; agredidos aun por aves de mayor tamaño i fuerza, como halcones, se defienden con mucho valor reuniéndose todos los vecinos para ayudar al agredido; el canto es un silbido o grito mui agradable, se alimentan sobre todo de insectos, gusanos i animalillos chicos pero algunos no rehusan tampoco bayas, carnes muertas i frutos; en el verano huyen de las rejiones cálidas a las mas templadas, volviendo en el invierno a las primeras; viven de a pares i se disputan la hembra entre sí durante largo rato empleando a veces en apoyo el pico; anidan en las ramas de los árboles i de los arbustos o a orillas del agua en las totoras; algunos construyen el nido mui artísticamente pero siempre lo hacen en forma de bola, formado de pastito, musgos, hojas, totoras, plumas i otras materias blandas; la hembra pone de dos a seis huevos de distintos colores (blanquicos, rosados

azules i verdosos) con puntitas i manchitas mas oscuras (coloradas, purpúreas, pardas i negras) esparcidas en toda la superficie; el macho i la hembra cuidan los huevos i los hijuelos con mucho celo defendiéndolos contra cualquier agresor, con un valor admirable, i ayudado por todos los vecinos; los hijuelos se demoran bastante en crecer.

Habitan las dos Américas; se conocen como setenta jéneros con casi 400 especies; en nuestro país tenemos diez i ocho especies pertenecientes a diez jéneros.

Jénero I. AGRIORNIS.—Gould

Diagnósis:

Rostrum basi latum, dorso rotundatum, capite æquale, apice aduncum; nares plumis setisque tectæ; alis subacutis, remigia tertia longiore; cauda recta aut parum rotundata; tarsis elongatis, squammatis.

El pico robusto, ancho en la base, redondeado en el dorso, encorvado i ganchudo en la punta, sobresaliendo el gancho un poco de la mandíbula inferior, el largo del pico es igual al de la cabeza; los respiraderos nasales están ocultos por las plumas que cubren la membrana nasal; la base del pico i el márjen de los respiraderos nasales está armado de barbas blandas; las alas son algo agudas, la primera i segunda remijia, hácia la punta, mui angostadas i escotadas, la tercera remijia es la mas larga; la cola poco escotada, cortada derecha o poco redondeada; los tarsos prolongados i cubiertos de escamas, los dedos delgados i el exterior de ellos soldado en la base con el dedo mediano.

Especie I. AGRIORNIS LIVIDA.—Bonaparte

Nombre vulgar: *Zorzal mero comun* o *Mero comun*

Syn:

Agriornis gutturalis. Gould.

Dasycephala livida. Swainson.

Pepoaza gutturalis. d'Orbigny,
 " livida. d'Orbigny.
 Pytangus chilensis. Lesson.
 Thamnolanius chilensis. Lesson.
 " gutturalis. Lesson.
 Thamnophilus lividus. von Kittlitz.
 Tyrannus gutturalis. Gervais.

Diagnósis:

Agriornis supra brunnea, cinerescens, nigrescens; capite superiore obscuriore, vitta superciliari pallidiore; alis caudaque nigrescentibus, remigiis reetricibusque exterioribus albide marginatis, gula alba, nigro striata; subtus pallidiore cinerescente; medio ventris albedo; abdomine tetricibusque inferioribus caudæ rufescentibus flavescentibus.

Fem. gula alba minore; sine vitta superciliari.

Juv. fem. simile; rostrum apice parum incurvatum; striis-gulæ angustis brunneis nigrescentibus; comuniter pallidiore quam adulto.

Medidas

1) Largo total.....	27,5	a	30,5	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	3,2	"	3,4	"
2) " del pico.....	3,2	"	3,4	"
3) Alto " en la base.....	0,9	"	I	"
4) Ancho " " " "	I,3	"	I,4	"
5) Largo de las alas.....	13,2	"	13,8	"
6) " de la cola	10,5	"	11	"
7) " del tarso... ..	3,8	"	4	"
8) " " dedo posterior.....	2,25	"	2,35	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior..	I	"	I,1	"
9) " del dedo exterior	2	"	2,2	"
10) " " " mediano.....	2,6	"	2,9	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano..	0,8	"	0,9	"
11) " del dedo interior.....	1,85	"	2,1	"

El Mero comun tiene diez remijias primarias de las cuales la tercera es la mas larga; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El color de la cara superior es brúneo ceniciento negruzco; la cabeza superior mas negruzca, cada pluma en el borde algo amarillenta rojiza, las mejillas teñidas del mismo color, el contorno de los párpados i la ceja un poco mas pálido; las alas i la cola bordadas blanquizas; las tectrices superiores de las alas brúneas negruzcas; la garganta blanca con seis o siete rayas longitudinales negras que se tuercen un poco a los lados del pescuezo; la cara inferior del ave es mas pálida i cenicienta que la superior i en el medio del vientre empolvada blanquiza, los costados del cuerpo mas oscuros; los lados de las piernas, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola rojizas; la cara inferior de las alas cenicienta brúnea; las tectrices inferiores de las alas blancas, teñidas amarillentas rojizas; la cara inferior de la cola es mas cenicienta que la superior; la mandíbula superior córnea oscura, la inferior amarilla i solamente hácia la punta, córnea en el márjen; las patas i los ojos negros.

La *hembra* tiene la garganta ménos estensamente blanca i el color de la ceja no se distingue casi del de la cabeza.

El *ave nueva* se distingue del adulto, sobre todo por el pico, apénas doblado en la punta i no tan ganchudo i la mandíbula superior casi no sobrepasa a la inferior; las rayas de la garganta son mas delgadas, brúneas negruzcas i se estienden hasta el pecho superior; el color jeneral es mas pálido que el del adulto i en la cara inferior mas amarillento.

El Mero comun se encuentra con mas frecuencia a orillas de los bosques en las cercanías de las vertientes, en terrenos húmedos donde hai matorrales; descansa en lo alto de los arbustos, vuela con mucha perfeccion ajitando las alas i desliziéndose en seguida por el aire; tambien pasa sobre el agua para recojer insectos i otros animalillos; se baña en el agua como las golondrinas; anda en tierra con mucha destreza i sabe trepar mui bien en las ramas de los árboles i de los arbustos; el carácter de él es alegre, vivaz i valeroso no temiendo ni a los halcones i otras aves de rapiña, sabiéndose defender mui bien con el pico; se alimenta, sobre todo, de insectos i animalillos de la humedad,

no rechazando sapitos i lagartijas chicas, pero tambien suele cojer algunos frutos; anidan en las partes frondosas de los árboles i arbustos; hacen el nido de ramitas i pastito tapizándolo en el interior con sustancias mas blandas; la hembra pone de cuatro a seis huevos blancos con manchitas i pintitas pardas, el tamaño es de 4,5 cm. de largo i de 3,3 cm. de ancho; cuando empollan se ponen mui bravos i acometen a las aves de rapiña que pasan cerca del nido i les fatigan tanto con sus picotazos bien dirigidos hasta que se alejan.

Habita solamente en Chile i se le encuentra desde la costa hasta mui al interior del pais.

Varietades.—El color jeneral del ave es mas brúneo ceniciento o mas brúneo negruzco lavado, lijeramente ceniciento; las mejillas i la ceja i el contorno de los párpados tienen a veces el color comun de la cabeza; las alas i la cola varian de brúneo negruzco a negruzco; las plumas de las alas i las rectrices exteriores bordadas blanquizcas o cenicientas brúneas pálidas; los lados de las piernas, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola pueden cambiar de rojizo a rojizo amarillento i a veces se encuentran ejemplares que tienen estas mismas rejiones del color jeneral de toda la cara inferior; las tectrices inferiores de las alas son blancas, teñidas amarillas o rojizas pálidas; toda la cara inferior puede ser mas o ménos lijeramente lavada con amarillento ceniciento.

Espezie II. *AGRIORNIS MARITIMA.*—d'Orbigny

Nómbre vulgar: *Mero de la cordillera o Gaucho*

Syn:

Agriornis leucura. Gould.

Dasycephala maritima. Gray.

Pepoaza maritima. d'Orbigny.

" *montana.* d'Orbigny.

Diagnósis:

Agriornis cinerea nigrescente et brunneo lavata; vitta supercilii alba incompleta; remigiis rectricibusque brunneis ni-

grescentibus remigiis albo partim late marginatis; reetricibus texto exteriori apiceque albis gula alba brunneo nigrescente striata; abdomine tectricibusque inferioribus caudæ albidis; hypochondriis cinerescente albidis; rostro corneo obscuro.

Fem. parum pallidior et flavescens; hypochondriis rufescentibus.

Juv. fem. similari; sine vitta superciliari; gula superiore alba cum striis parvis brunneis; remiga prima et secunda ad apicem non angustatis et emarginatis.

Medidas

1)	Largo total.....	24,5	a	25,5	cm.
1 ^a)	" de la cabeza	2,9	"	3,2	"
2)	" del pico.....	2,9	"	3,2	"
3)	Alto " " en la base... ..	0,7	"	0,8	"
4)	Ancho " " " " "	1,4	"	1,5	"
5)	Largo de las alas.....	12,2	"	12,8	"
6)	" de la cola.....	9,6	"	10,7	"
7)	" del tarso.....	3,2	"	3,3	"
8)	" " dedo posterior.....	1,8	"	1,85	"
8 ^a)	" de la uña del dedo posterior.	0,85	"	0,9	"
9)	" del dedo exterior.....	1,9	"	2	"
10)	" " " mediano.....	2,2	"	2,3	"
10 ^a)	" de la uña del dedo mediano.	0,6	"	0,7	"
11)	" del dedo interior.....	1,6	"	1,7	"

El Gaucho tiene diez remijas primarias, de las cuales la tercera es la mas larga; nueve remijas secundarias i doce rectrices.

La cara superior del ave es de color ceniciento lijeramente teñido negruzco brúneo; la ceja blanca rudimentaria, las remijas brúneas negruzcas, las últimas remijas primarias i las remijas secundarias hácia la punta bordadas blancas, las últimas remijas secundarias anchamente blancas; las tectrices superiores de las alas, en el borde, un poco mas pálidas i los tallos mas oscuros; las rectrices en el tejido exterior i en la punta blancas,

en el tejido interior brúneas negruzcas, las dos rectrices medianas enteramente de este color; la garganta blanca con rayas finas brúneas negruzcas; el pecho del color del dorso; el vientre mas pálido teñido blanquizco; el abdómen i las tectrices inferiores de la cola blanquizcas; los costados del cuerpo cenicientos blanquizcos; la cara inferior de las alas cenicienta brúnea, las remijias en el borde interior blanquizcas; las tectrices inferiores de las alas blanquizcas; la cara inferior de la cola mas cenicienta que la superior; el pico córneo oscuro; las patas i los ojos negros.

La *hembra* es un poco mas pálida i lijeramente lavada amarillenta; los costados del cuerpo teñidos rojizos.

El *ave nueva* se parece mas en el color a la hembra; la ceja blanca rudimentaria todavia no está indicada; la garganta superior solamente es blanquizca i las rayas son brúneas i en parte no mas indicadas; la primera i la segunda remijia no son enanogostadas i escotadas en la última parte de su largo.

El Gaucho se encuentra en la cercania de la cordillera i en ella misma; prefiere las quebradas montañosas i con bastante vejetacion donde tambien pasa una vertiente o hai agua; aunque el nombre *marítimo* indica que pasa la vida en la costa, no se le encuentra nunca léjos de la cordillera; pasa mas o ménos la vida del Merlo comun, sobre todo en el tiempo de los celos es mui valeroso i se disputan a veces entre sí una hembra: hecho el nido i cuando se halla con huevos adentro no admite la cercania de un cernícalo; se alimenta de insectos i animalillos de la tierra prestando así servicios mui útiles; la hembra pone de cuatro a seis huevos blancos con manchitas i pintitas pardas brúneas, el tamaño es de 3,7 cm. de largo i de 2,7 cm. de ancho.

Habita la Patagonia, Chile, Argentina, Perú i Bolivia, siendo en nuestro pais mas comun en la cordillera de las provincias centrales.

Varietades.—El color jeneral es mas ceniciento amarillento o mas brúneo negruzco; la ceja blanca puede faltar casi por completo; el vientre teñido blanquizco o amarillento lo mismo que el abdómen i las tectrices inferiores de la cola; las tectrices inferiores de las alas varían de blanquizco a amarillo i rojizo amarillento.

A veces se encuentran tambien ejemplares con el plumaje del ave adulta, pero la primera i la segunda remijia no son enangostadas i escotadas hácia la punta.

Observaciones— Los ornitólogos señores P. L. Sclater i Alberto Günther se inclinan a creer que la hembra del Gaucho no tiene las primeras remijias enangostadas, pero no se puede adoptar eso puesto que no hai solamente hembras sino tambien machos que tienen esta particularidad i me parece que hai que considerarlo mas bien como un retardo quedado de la juventud del ave.

La especie *Pepoaza montana* d'Orbigny no me parece mas que una simple variedad de *Agriornis* marítima porque los colores i las medidas son casi las mismas, teniendo tambien en nuestro pais tanta asimilacion al clima i al terreno.

Jénero II. Taenioptera.— Bonaparte

Diagnósis.

Rostrum mediocre, basi parum depressum et latum, culmine rectum paulum elevatum ad apicem curvatum et emarginatum; nares distinctae; alis sublongis, tertia quarta et quinta remigia longioribus; cauda prolongata. recta aut emarginata; tarsis squammatis.

El pico es mediocre en la base un poco deprimido i ancho, el dorso derecho un poco elevado i hácia la punta encorvado i escotado, los respiraderos nasales son bien visibles, cubiertos por una especie de membrana en cuyo extremo delantero se halla una abertura redondeada; las alas un poco alargadas i algo agudas, la primera i la segunda remijia son jeneralmente hácia la punta enangostadas i escotadas, la tercera hasta la quinta remijia superan a todas, la cola algo prolongada, ancha, poco redondeada, cortada derecha o apénas escotada; los tarsos un poco mas largos que el dedo mediano, adelante i detras cubiertos por escamas gruesas bien formadas; el dedo exterior un poquito mas largo que el dedo interior i en la base soldado con el dedo mediano.

Especie 3. TAENIOPTERA PYROPE.—Gray.

Nombre vulgar: *Diucon*, *Tiucon* o *Papamosca*.

Syn.

Muscicapa pyrope. von Kittlitz.

Pepoaza pyrope. d'Orbigny.

Pyrope kittlitzi. Cabanis.

Xolmis pyrope. Darwin.

Diagnósis:

Taenioptera cinerea fusca; remigiis nigrescentibus, tectricibus alarum albide marginatis, cauda cenicienta fusca, pileis obscurioribus, reetricibus exterioribus in texto exteriori albidis; gula, medio ventris abdominisque albis; pectore hypochondrisique cinerescentibus.

Juv. supra brunneo lavata; gula albida; plumis pectoris albidis marginatis.

Medidas

1) Largo total.....	19,4	a	20,5	cm.
1. ^a) " de la cabeza.....	2,05	"	2,55	"
2) " del pico.....	1,9	"	2,2	"
3) Alto " " en la base....	0,5	"	0,6	"
4) Ancho " " " " "	0,9	"	1	"
5) Largo de las alas.....	9,8	"	10,6	"
6) " " la cola.....	7,2	"	9	"
7) " del tarso.....	2,6	"	2,8	"
8) " " dedo posterior.....	1,6	"	1,75	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,7	"	0,9	"
9) " del dedo exterior.....	1,4	"	1,55	"
10) " " " mediano.....	1,9	"	2,1	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,5	"	0,7	"
11) " del dedo interior.....	1,3	"	1,45	"

El Diucon tiene diez remijias primarias, de las cuales desde la tercera hasta la quinta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

La cara superior es gris pardusca, mas pálida en la rabadilla i en las tectrices superiores de la cola, de las últimas las mas cortas son bordadas blanquizas; las remijias i las tectrices mayores superiores de las alas negruzcas, las remijias secundarias i las tectrices mayores bordadas blancas, las tectrices menores i medianas mas pálidas i cenicientas, los tallos oscuros; la cola parda cenicienta, las plumas en los bordes mas pálidas, los tallos mas negruzcos, las rectrices exteriores en el tejido exterior blanquizas; la garganta blanca; el pecho i los costados del cuerpo cenicientos; el medio del vientre, del abdómen i las tectrices inferiores de la cola blancas, las últimas hácia la punta algo teñidas cenicientas; la cara inferior de las alas cenicienta pardusca, las tectrices inferiores alares i las plumas debajo de las alas blanquizas teñidas un poco amarillentas; el pico i las patas negras; los ojos colorados.

El macho i la hembra no se distinguen en el color de las plumas.

El ave nueva tiene la cara superior lavada de brúneo; la garganta superior blanquizca; el pecho ceniciento i cada pluma bordada de un blanquizco pálido; las tectrices inferiores alares i las plumas debajo de las alas teñidas rojizas; toda la cara inferior del ave es mas cenicienta i sucia que la del ave adulta.

El Diucon no es tan comun como los anteriores, se le encuentra en lugares mas descubiertos de árboles i arbustos i en los llanos; pero siempre le gusta lo verde i la cercanía de los pantanos i de la humedad; el carácter de él es alegre i ágil; sus movimientos rápidos; vuela con perfeccion, pero aletea mas que los anteriores; trepa bien en las ramas de los árboles, pero mas le gusta andar en tierra entre las plantas altas donde busca su alimento, que consiste en insectos i granos, solamente busca las ramas salientes de los arbustos para descansar i mirar; hace su nido de pastito i sustancias blandas; la hembra pone de cuatro a cinco huevos de 3 cm. de largo i de 2,3 cm. de ancho; el macho se ocupa en anidar la hembra cuando está poniendo i no admite que se acerque álguien; los hijuelos se demoran en

crecer i son mui bien cuidados por los padres que no se cansan en buscarles alimento.

Habita solamente la Tierra del Fuego, Patagonia i nuestro pais.

Varietades.— El color jeneral varía de un gris pardusco limpio a uno lijeramente lavado de brúneo olivado o de negruzco, pero ademas no cambia casi en el color de las plumas.

Jénero III. LICHENOPS.— Commerson

Diagnósis.

Rostrum basi latum, culmine rotundum, apice uncinatum; nares plumulis semiopertae rotundatae; alis rotundatis, remigia quinta longiore, remigiis secundariis medianis quasi remigiis primariis aequalibus; cauda rotundata et emarginata; digito mediano et exteriori ad basim unitis; palpebris exientibus lamelliforme coronatis.

El pico es ancho en la base, el dorso redondeado, la punta encorvada; los respiraderos nasales medios cubiertos por las plumas pero la abertura visible i redondeada; los párpados carnosos, salientes i coronados de un círculo de láminas; las alas redondeadas, la quinta remijia es la mas larga, las remijias secundarias del medio tienen casi el mismo largo que las remijias primarias; la cola es ancha, en los extremos redondeada i en el medio un poco escotada; el dedo mediano i el dedo exterior están soldados en la base.

Especie 4. LICHENOPS PERSPICILLATA.— Gray

Nombre vulgar: *Runrun*

Syn.

Ada commersoni. Lesson.

" perspicillata. d'Orbigni.

Elania nigricans. Gray.

Fluvicola perspicillata. d'Orbigni.
 Lichenops erythroptera. Darwin
 Motacilla perspicillata. Gmelin.
 Muscicapa nigricans. Vieillot.
 Oenanthe perspicillata. Vieillot.
 Perspicilla leucoptera. Swainson.
 Sylvia perspicillata. Vieillot.

Diagnósis.

Lichenops niger; palpebris, oculis rostroque flavis; remigiis in medio albis, apice nigris; pedibus nigris.

Fem. Supra brunnea nigrescente, plumis pallide marginatis; remigiis rufescentibus ad apicem brunneis nigrescentibus; cauda nigrescente brunnea, rectricibus exterioribus albide marginatis; subtus alba; plumis pectoris brunneo nigrescente striatis; palpebris sine margine lamelliforme flavo.

Juv. Fem. similare; paro obscuriore et rufescente brunneo.

Medidas

1) Largo total.....	14,8	a	16,5	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2	"	2,2	"
2) " del pico.....	1,9	"	2	"
3) Alto " " en la base....	0,6	"	0,65	"
4) Ancho " " " " "	0,8	"	0,9	"
5) Largo de las alas.....	8,8	"	9,4	"
6) " " la cola.....	6,4	"	6,6	"
7) " del tarso.....	2,8	"	2,9	"
8) " " dedo posterior....	1,5	"	1,7	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,8	"	0,85	"
9) " del dedo exterior.....	1,3	"	1,4	"
10) " " " mediano....	1,9	"	2,4	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,5	"	0,6	"
11) " del dedo interior.....	1,25	"	1,35	"

El Runrun tiene diez remijias primarias, de las cuales la quinta es la mas larga; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El color jeneral es negro lustrado; las remijias primarias blancas, en la base i en el borde exterior hasta la mitad del largo negras, hácia la punta negruzcas i en el tejido exterior de la punta negras, el pico, los párpados i los ojos mismos son amarillo limon: las patas córneas negras.

La *hembra* difiere mucho del macho, el color de la cara superior es brúneo negruzco, mas negruzco en la cabeza superior i cada pluma bordada brúnea pálida i blanquizca, sobre todo en el pescuezo, las remijias rojizas desde la mitad de su largo en el tejido exterior hácia la punta i en ella misma brúneas negruzcas, las primeras i las últimas remijias son casi íntegramente brúneas negruzcas: las tectrices mayores superiores de las alas negras bordadas blanquizas, en el tejido interior i en la punta rojizas; las tectrices medianas superiores de las alas negras, en la punta anchamente bordadas blanquizas; las tectrices menores superiores alares negruzcas, bordados brúneos rojizos; la cola negruzca brúnea, las rectrices exteriores en el borde exterior finamente cercadas blanquizo; la cara inferior del ave es blanca; en el medio de cada pluma del pecho tiene a lo largo del tallo una raya brúnea negruzca; la cara inferior de las alas i de la cola mas pálida i cenicienta que la superior; las tectrices inferiores de las alas son amarillas blanquizas; el pico i los ojos amarillos; las patas córneas oscuras; pero los párpados carecen de la corona de laminillas i no se distinguen del color del vecindario oscuro.

El *ave nueva* se parece mucho a la hembra, pero es jeneralmente un poco mas oscura; las rayas del pecho son mas anchas brúneas negruzcas; el vientre i el abdómen lijeramente lavado con brúneo pálido; el ano blanco; los tallos de las tectrices inferiores de la cola finamente brúneos; las tectrices inferiores de las alas teñidas rojizas.

El Runrun frecuente las cercanías de los ríos i de las lagunas a donde hai pequeñas vertientes o humedades, sobre todo en los zarzales i vegas al lado de los esteros; se le ve correr entre las plantas para pillar los animalillos que le sirven de alimento;

nunca se pára en las ramas sobresalientes de los arbustos, buscando mas bien las ramas mas bajas de los matorrales pero no descansa en ellas durante mucho tiempo, empezando luego a correr otra vez en el vecindario; mas seguido se le ve parado encima de las piedras sobresalientes moviendo la cabeza a todos lados para descubrir los insectos; hacen el nido en las partes frondosas, de pastito; la hembra pone de 3 a 4 huevos blancos con pocas manchas oscuras; el largo de ellos es de 2,25 cm. i el ancho de 1,65 cm.

Habita la Patagonia, Chile, Argentina, Uruguay, Paraguai i el sur de Bolivia; en nuestro país no es en ninguna parte muy comun.

Varietades.—El macho adulto no varía en el color de las plumas, pero la hembra i el ave nueva tienen la cara superior mas brúnea o negruzca, cada pluma bordada brúnea pálida, brúnea amarillenta o mas bien blanquizca sobre todo en el pescuezo; las tectrices medianas i menores superiores de las alas bordadas blanquizcas i brúneas o poco teñidas rojizas i rojizas amarillentas; el vientre es blanco o lijeraente lavado con amarillento.

Jénero IV. MUSCISAXICOLA.—d'Orbigni

Diagnósis.

Rostrum tenue, valde compressum, ad apicem arcuatum, culmine elevatum, brevius quam capite; alis longis acuminatis, remigia secunda longiore; cauda mediocri rotundata in medio emarginata; tarsi longis, gracilibus squammati.

El pico es relativamente delgado, comprimido en los lados, en la punta poco encorvado, el dorso algo elevado i los lados inclinados, el largo es un poco menor que el de la cabeza; los respiraderos nasales en parte cubiertos de plumas, pero la abertura redondeada un poco ovalada es bien visible; las alas son mas bien largas i un poco agudas, la segunda remijia es la mas larga; la cola de mediana longitud, en los extremos redondeada i en el medio un poquito escotada; los tarsos prolonga-

dos, delgados i cubiertos de escamas; los dedos mediocres, los anteriores provistos con uñas cortas i el posterior con una mas larga i mas encorvada.

Especie 5. **MUSCISAXICOLA ALBIFRONS.**—v. Tschudi.

Nombre vulgar: *Dormilon (de la frente blanca)*

Syn.

Muscisaxicola alpina. Gray.

Ptyonura albifrons. Tschudi.

Taenioptera alpina. Jardine.

Diagnósis.

Muscisaxicola supra fusca grisea; fronte superciliisque candidis; cervice brunnescente; alis fuscis brunneis, remigibus albido marginatis; cauda tectricibusque superioribus caudae nigrescentibus, reatricibus exterioribus albo marginatis; subtus pallide cinerescente, ventre abdomineque albis.

Juv. Similare verum supra refescent olivaceo lavata.

Medidas

1)	Largo total.....	21	a	23	cm.
1 ^a)	" de la cabeza.....	2,9	"	3	"
2)	" del pico.....	2,4	"	2,6	"
3)	Alto " " en la base....	0,6	"	0,7	"
4)	Ancho " " " " " ...	0,8	"	0,9	"
5)	Largo de las alas....	15	"	16,2	"
6)	" " la cola.....	9	"	10,2	"
7)	" del tarso.....	3,7	"	4	"
8)	" " dedo posterior....	1,8	"	2	"
8 ^a)	" de la uña del dedo posterior.....	0,9	"	1,1	"
9)	" del dedo exterior.....	1,7	"	1,9	"
10)	" " " mediano....	2,1	"	2,3	"
10 ^a)	" de la uña del dedo mediano.....	0,6	"	0,7	"
11)	" del dedo interior.....	1,5	"	1,7	"

El Dormilon del norte tiene diez remijias primarias, de las cuales la segunda i la tercera son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices; la cola es casi cuadrangular, el pico mui poco doblado en la punta, pareciendo completamente derecho.

La cara superior es cenicienta brúnea pardusca, el medio de la cabeza superior un poco mas teñido brúneo rojizo; la frente, los loros i la parte delantera de la ceja blanca; la parte posterior de la rabadilla i las tectrices superiores de la cola parduscas negruzcas; las alas cenicientas negruzcas, mas negras hácia la punta de las remijias, las remijias primarias en los costados finamente cercadas mas pálidas, las tectrices mayores superiores de las alas brúneas parduscas, las medianas i las remijias secundarias bordadas de blanquizco ceniciento; la cola negra, las dos rectrices exteriores en el tejido exterior cenicientas bordadas blancas, cada rectriz siguiente bordada mas finamente i las dos del medio enteramente negras; la garganta superior amarillenta i cada pluma hácia la punta blanca; el pecho i los costados del cuerpo ceniciento, el medio del vientre blanquizco; el abdómen i las tectrices inferiores de la cola de color blanco; la cara inferior de las alas cenicienta brúnea, las tectrices mayores i medianas inferiores de las alas i el borde del tejido interior de las remijias blanquizco teñido amarillento, las tectrices menores inferiores de las alas cenicientas hácia la punta de las plumas blanquizcas; la cara inferior de la cola es un poco mas cenicienta i pálida que la superior; el pico i las patas son negras; los ojos de color de café.

El *macho* i la *hembra* tienen mas o ménos el mismo color de plumas, solamente la parte blanca de la ceja suele ser ménos visible, i el medio del vientre i de la garganta superior no es blanco como en el macho.

El *ave nueva* se parece mas a la hembra, pero el color de la cara superior del ave es mas teñido rojizo brúneo olivado; la ceja todavía no está indicada; la cara inferior del cuerpo mas cenicienta, solamente el ano i las tectrices inferiores de la cola blancas.

El Dormilon del norte se encuentra como los anteriores en las partes húmedas de la tierra, en la cercanía del agua, donde

corre entre las yerbas altas o salta de una piedra a otra, levantando la cola muy seguido; siempre se le encuentra en grupitos de cuatro a doce ejemplares, no alejándose nunca mucho uno del otro; a veces se paran sobre puntos algo elevados quedando mucho tiempo en un mismo lugar, en seguida saltan a la tierra corriendo un poco i recojiendo los insectos i animalillos que le sirven de alimento; en el invierno pasan mas al norte, visitando en los tiempos de los calores a las provincias del norte de Chile; hacen el nido en las partes frondosas de las yerbas altas. la hembra pone de tres a cuatro huevos blanquizcos con pintitas color café oscuro de 2,8 cm. de largo i de 2,2 cm. de ancho.

Habita Tarapacá, el sur i centro del Perú i los Andes del Ecuador.

Varietades.—El color de la cara superior varía de un brúneo pardusco ceniciento a uno mas brúneo olivado; la cara inferior del ave es mas blanca o mas cenicienta; los loros pueden ser en parte o enteramente teñidos amarillentos; la garganta superior es amarillenta i cada pluma hácia la punta blanca o tambien enteramente blanquizca; ademas no varía mucho en el color de las plumas.

Especie 6. **MUSCISAXICOLA NIGRIFRONS.**—Landbeck

Nombre vulgar: *Dormilon (de la cabeza negra)*

Syn.

Ptyonura frontalis. Burmeister.

" *nigrifrons.* Giebel.

Diagnósis:

Muscisaxicola basi rostri alba; fronte et medio capitis nigro; supra cinerescens brunneo; uropygio brunneo nigrescente; tectricibus superioribus caudae nigrescentibus; remigiis brunneis fuscis, tectricibus superioribus alarum et remigiis secundariis cinerescens flavescens marginatis; cauda nigrescente, rectricibus exterioribus texto exteriori albidis; subtus alba; pectore hypochondriisque cinerescens pallide brunneo tinctis.

Juv. fronte medioque capite superiore pallidior; subtus parò obscurior quam adulta.

Medidas

1)	Largo total.....	17,6	a	19	cm.
1 ^a)	" de la cabeza.....	2,4	"	2,5	"
2)	" del pico.....	2	"	2,05	"
3)	Alto " " en la base... ..	0,5	"	0,55	"
4)	Ancho " " " " "	0,7	"	0,75	"
5)	Largo de las alas.....	10,8	"	12,7	"
6)	" " la cola.....	7,3	"	8,3	"
7)	" del tarso.....	3,3	"	3,5	"
8)	" " dedo posterior.....	1,65	"	1,8	"
8 ^a)	" de la uña del dedo pos- terior.....	0,8	"	1	"
9)	" del dedo exterior.....	1,5	"	1,7	"
10)	" " dedo mediano.....	1,9	"	2,1	"
10 ^a)	" de la uña del dedo me- diano	0,5	"	0,6	"
11)	" del dedo interior.....	1,3	"	1,5	"

El Dormilon de la cabeza negra tiene diez remijias primarias de las cuales la segunda es la mas larga; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

La base del pico i las plumas que cubren los respiraderos nasales son blancos; la frente i el medio de la cabeza superior negruzca; la cara superior del cuerpo cenicienta brúnea; la rabadilla brúnea negruzca; las tectrices superiores de la cola negruzcas; las alas mas oscuras que el cuerpo superior, las remijias mas brúneas pardas; las tectrices superiores de las alas, las remijias secundarias i las remijias primarias hácia la punta bordadas cenicientas amarillentas; la cola negruzca, las rectrices en el tejido exterior blancas; la cara inferior del ave blanca, en el pecho i en los costados del cuerpo teñida cenicienta brúnea pálida; la cara inferior de las alas cenicienta teñida brúnea, los bordes interiores de las remijias blanquizcas; las tectrices mayores i medianas inferiores de las alas blancas, las menores par-

das bordadas blancas; la cara inferior de la cola es mas pálida que la superior; el pico, las patas i los ojos negros.

La hembra i el ave nueva tienen jeneralmente la frente i la cabeza superior ménos negruzca a veces poco indicado; la cara inferior del ave es mas sucia i no tan blanquizca, sobre todo la garganta i el vientre; ordinariamente la hembra no tiene estas distinciones tan pronunciadas como el ave nueva, pero siempre es fácil notarlas.

El Dormilon de la cabeza negra vive solamente en la cordillera o en sus alrededores, pero no se aleja nunca mucho de ella; en el invierno baja mas al llano i en el verano se le encuentra hasta las últimas alturas donde hai vejetacion, sobre todo en las vegas al lado de los arroyos; ahí salta de piedra en piedra moviendo la cabeza constantemente i balanceando la cola como las Aguzas, cuya familia de aves parece reemplazar todo el jénero *Muscisaxicola* en nuestro país; no es mui comun este Dormilon, pero se le ve con mas frecuencia en la cordillera de la provincia de Santiago que en las vecinas; las costumbres son las de todo el jénero; el carácter es alegre, contento i ágil; hacen el nido en las partes frondosas de las vegas entremedio de yerbas altas i tan bien escondido que es mui difícil encontrarlo; lo forman de pasto i barro en el fondo con un interior mui blando de *papus* de cardos o plumas blancas; la hembra pone de tres a cuatro huevos blanquizcos con manchitas oscuras i que tienen 2,5 cm. de largo i 1,95 cm. de ancho.

Esta especie es peculiar de nuestro país i se limita solamente a la cordillera de las provincias centrales.

Variedades.—El Dormilon de la cabeza negra varía mui poco en el color de las plumas; la cara superior es mas cenicienta o mas teñida con brúneo; las tectrices superiores de las alas, las remijias secundarias i las remijias primarias en la punta bordadas cenicientas amarillentas o mas blanquizcas; la cara inferior del ave es enteramente blanca o mas bien blanquizca; ademas hai que contar con las diferencias del sexo i de la edad de los individuos.

Especie 7. MUSCISAXICOLA CINEREA.—Landbeck

Nombre vulgar: *Dormilon ceniciento*.

Syn:

Muscisaxicola albimentum de Lafresnayé.

Diagnósis:

Muscisaxicola cinerea fusciscente; superciliis albidis tenuissimis; tectricibus superioribus caudae nigris; alis cinerescente fuscis, plumis albide marginatis, alula obscuriore; cauda fusca nigrescente, reetricibus exterioribus texto exteriori albidis; subtus alba; pectore hypochondriisque cinerescente lavatis.

Fem. sine superciliis albidis.

Juv. fem. simile; supra cinerescente brunnea; plumis alarum flavescente marginatis; subtus alba cinerescente tincta; pectore hypochondriisque obscurioribus.

Medidas

1) Largo total.....	16,3	a	18,3	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	1,95	"	2,1	"
2) " del pico.....	1,6	"	1,85	"
3) Alto " " en la base.....	0,45	"	0,5	"
4) Ancho " " " " "	0,6	"	0,8	"
5) Largo de las alas.....	10	"	10,8	"
6) " " la cola.....	6,7	"	7,5	"
7) " del tarso	2,7	"	3	"
8) " " dedo posterior.....	1,35	"	1,5	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior	0,6	"	0,7	"
9) " del dedo exterior.....	1,4	"	1,5	"
10) " " dedo mediano.....	1,65	"	1,8	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,4	"	0,5	"
11) " del dedo interior.....	1,2	"	1,3	"

El Dormilon ceniciento tiene diez remijias primarias, de las cuales la segunda es la mas larga; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

La cara superior del ave es cenicienta pardusca mas oscura en la rabadilla; las tectrices superiores de la cola negras; sobre el ojo hai una ceja blanquizca poco pronunciada i bastante delgada; las alas son cenicientas parduscas pero mas oscuras que el color del dorso, cada pluma bordada blanquizca sobre todo en la punta bastante anchamente; las plumas de la alita mas oscuras que las otras; la cola parda negruzca, las rectrices esterioras en el tejido exterior desteñidas blanquizas; la cara inferior del ave blanquizca; el pecho i los costados del cuerpo algo cenicientos; las piernas brúneas parduscas; la cara inferior de las alas cenicienta lijaramente teñida amarillenta, las tectrices inferiores medianas i mayores alares blanquizas, las menores negruzcas bordadas blanquizco; la cara inferior de la cola es mas pálida que la superior; el pico i las patas negras; los ojos brúneos oscuros.

La *hembra* se parece mucho al macho pero carece de la ceja blanquizca i las plumas de las alas son mas finamente bordadas de blanquizco.

El *ave nueva* se asemeja mas a la hembra; el color de la cara superior es ceniciento brúneo; las plumas de las alas bordadas amarillentas rojizas; i como tambien la cola en el tinte jeneral un poco mas pálida que el adulto; la cara inferior del ave cenicienta blanquizca, en el pecho i en los costados del cuerpo mas oscura.

El Dormilon ceniciento se encuentra, como todos los conéjneres, en los lugares húmedos al lado de las vertientes; el vuelo de él es corto pero rápido; cuando se para sobre las piedras algo salientes del agua, mueve la cola constantemente, torciendo la cabeza a los lados para mirar el vecindario; se alimenta de insectos i tambien de algunos pocos granos, siendo en jeneral un ave mui útil que destruye las larvas i animalillos; la hembra pone de dos a cuatro huevos blanquizcos con manchitas oscuras, el largo del huevo es de 2,4 i el ancho de 1,8 cm.

Habita desde el sur de Chile hasta el centro del Perú.

Varietades.—La cara superior varía de un color ceniciento

oscuro a uno lavado brúneo olivado; las plumas de las alas bordadas blanquizcas o mas amarillentas, sobre todo en la punta, pero en otros falta el borde blanco en las puntas de las remijias; la cola cambia de un pardo negruzco a un pardo brúneo; la cara inferior del ave enteramente blanquizca o lijeramente teñida cenicienta; ademas está sujeto a los intermedios producidos por la edad i por el sexo del individuo.

Especie 8. *MUSCISAXICOLA MACLOVIANA*.—Garnot

Nombre vulgar: *Dormilon comun*.

Syn:

Curruca macloviana. Garnot.
Muscisaxicola mentalis. d'Orbigny.
Ochthoeca chilensis. Hartlaub.
Ptyonura macloviana. Bonaparte.
 " *mentalis*. von Tschudi.
Saxicola plumifrons. Peale.
Sylvia macloviana. Garnot.

Diagnósis:

Muscisaxicola cinerescens nigrescens, brunneo tincta; capite superiore alis, tectricibusque superioribus caudae fuscis nigrescentibus; remigiis tectricibusque superioribus alarum albide marginatis; cauda nigrescente, reetricibus exterioribus texto exteriore albidis; mento rufescente; gula, ventre abdomineque albidis; pectore cinerescens; tectricibus inferioribus caudae albis.

Fem. mento quasi albo; supra pallidior; subtus cinerescens lavata.

Juv. fem. similare; tectricibus inferioribus alarum albis.

Medidas

1) Largo total.....	15,5	a	16,7	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2	"	2,1	"
2) " del pico.....	1,6	"	1,7	"
3) Alto " " en la base.....	0,45	"	0,5	"
4) Ancho " " " " "	0,7	"	0,75	"
5) Largo de las alas.....	9,7	"	10,5	"
6) " " la cola.....	6,5	"	7	"
7) " del tarso.....	2,8	"	3	"
8) " " dedo posterior.....	1,6	"	1,7	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,8	"	0,9	"
9) " del dedo exterior.....	1,4	"	1,6	"
10) " " dedo mediano.....	1,7	"	1,85	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,45	"	0,55	"
11) " del dedo interior.....	1,2	"	1,35	"

El Dormilon comun tiene diez remijias primarias de las cuales la segunda es la mas larga; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

La cara superior del ave es cenicienta negruzca lavada con brúneo; la cabeza superior i las tectrices superiores de la cola pardas negruzcas, las plumas de la primera bordadas brúneas; las remijias pardas negruzcas, las tectrices superiores de las alas, las remijias secundarias i las remijias en la punta, bordadas pálidas blanquizas; la cola negruzca, las rectrices en la punta finamente cercadas cenicientas, las rectrices exteriores en el tejido exterior blanquizas; la garganta superior rojiza algo acanelada; la garganta inferior, el medio del vientre i el abdomen blanquizco; el pecho ceniciento; el ano i las tectrices inferiores de la cola de color blanco; las piernas brúneas pardas; la cara inferior de las alas cenicienta brúnea, las remijias en el borde interior blanquizas; las tectrices mayores i medianas inferiores de las alas blanquizas lavadas amarillentas, las menores pardas bordadas blanquizas; la cara inferior de la cola

un poco mas pálida que la superior; el pico, las patas i los ojos son negros.

La hembra tiene la garganta superior casi sin el tinte rojizo; la cara superior del ave es mas pálida que en el macho i la cara inferior es algo mas cenicienta.

El ave nueva se parece mucho a la hembra pero tiene las tectrices inferiores de las alas blancas.

El Dormilon comun se encuentra como los anteriores en los lugares húmedos, a los lados de rios i lagunas; balancea la cola continuamente; se alimenta de insectos i animalillos; la hembra pone de tres a cuatro huevos de color blanco con manchitas oscuras; el largo es de 2,35 cm. i el ancho de 1,7 cm.

Habita las islas de Falkland, la Patagonia, Chile, Arjentina, Perú i Bolivia; siendo mui comun en nuestro país.

Varietades.—La cara superior del ave es lavada brúnea o parda i mas oscura; las plumas de la cabeza superior son bordadas de brúneo o carecen de este dibujo; las tectrices superiores de la cola pardas negruzcas o brúneas negruzcas; las remijias i las tectrices superiores de las alas bordadas blanquizas o cenicienta brúneas pálidas; el pecho es ceniciento o algo teñido brúneo; las tectrices inferiores de las alas lavadas amarillentas o amarillentas blanquizas. Ademas se encuentran los intermedios producidos por la edad entre el ave nueva i la adulta.

Especie 9. MUSCISAXICOLA FLAVINUCHA.—de Lafresnaye

Nombre vulgar: *Dormilon de la nuca amarilla.*

Syn:

Muscisaxicola flavivertex. Philippi.

Diagnósis:

Muscisaxicola cinerescens brunnea; plumis basi rostri palpebrisque albis; nucha flavescens; uropygio fusco nigro; tectricibus superioribus caudae nigrescentibus; remigiis brunneis fuscis ad apicem nigrescentibus, plumis alae albide cinerescens

marginatis; cauda nigrescente, reatricibus exterioribus in texto exteriori albis, reatricibus proximis albide marginatis; subtus albida cinerescente; mento tetricibusque inferioribus caudae albis.

Fem. subtus parum cinerescente.

Juv. fem. simile, verum supra pallidiore et subtus obscuriore valde brunneo tincto; palpebris flavescente brunneis.

Medidas

1) Largo total.....	17,8	a	19,5	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2,3	"	2,35	"
2) " del pico... ..	1,9	"	1,95	"
3) Alto " " en la base....	0,55	"	0,65	"
4) Ancho " " " " "	0,8	"	0,9	"
5) Largo de las alas.....	12,8	"	14,5	"
6) " " la cola.....	7,5	"	8,9	"
7) " del tarso.....	2,9	"	3,1	"
8) " " dedo posterior....	1,6	"	1,7	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,7	"	0,8	"
9) " del dedo exterior.....	1,3	"	1,45	"
10) " " " mediano....	1,8	"	1,95	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,5	"	0,6	"
11) " del dedo interior.....	1,15	"	1,25	"

El Dormilon de la nuca amarilla tiene diez remijias primarias, de las cuales la segunda es la más larga; nueve remijias secundarias i doce retrices.

Las plumas de la base del pico de los respiraderos nasales i del contorno de los párpados son blancas; la cara superior del ave cenicienta teñida brúnea; en la cabeza superior hácia la nuca una mancha amarilla; la rabadilla pardusca negruzca; las tectrices superiores de la cola negruzcas; las remijias brúneas parduscas hácia la punta, i la alita negruzca; las tectrices mayores i medianas superiores de las alas, las remijias secundarias

i las remijias primarias en la punta bordadas blanquizcas cenicientas; la cola negruzca, las rectrices hácia la punta cercadas pálidas blanquizcas, las rectrices exteriores en el tejido exterior blancas; i las siguientes en el tejido exterior bordadas blancas; la garganta superior, el ano i las tectrices inferiores de la cola de color blanco; todo lo demas del cuerpo inferior blanquizco ceniciento que es mas oscuro en el pecho i en los costados del cuerpo; las piernas brúneas parduscas; la cara inferior de las alas cenicienta lavada brúnea, el borde interior de las remijias blanco; las tectrices inferiores medianas i mayores de las alas blancas; las menores brúneas pardas bordadas en la punta de blanco; el pico, las patas i los ojos son negros.

La *hembra* se asemeja en el color de las plumas al macho, pero la cara inferior del ave es mas cenicienta.

El *ave nueva* tiene el aspecto de la hembra, pero es mas pálida en la cara superior, i la cara inferior del ave un poco mas oscura, teñida con brúneo pálido; el contorno de los párpados se distingue poco del vecindario i es algo teñido de brúneo amarillento pálido.

El Dormilon de la nuca amarilla se encuentra en la cercanía de la cordillera a los lados de las aguas corrientes; es un ave vivaz; de carácter alegre; da movimientos lijeros; el vuelo corto pero rápido; siempre se ve de cuatro a doce ejemplares unos cerca de los otros; en el verano pasa en los valles mas altos i en los planos mas elevados i en el invierno emigra mas al norte i baja a los lugares mas abrigados; como los anteriores balancea mucho la cola; se alimenta de insectos que recoge de la orilla del agua; la hembra pone de tres a cinco huevos blanquizcos con pintitas oscuras; las dimensiones son 2,6 centímetros de largo i de 1,95 centímetros de ancho.

Habita Chile i Perú, pero solamente en la rejion de los cerros.

Variedades.—Las tectrices mayores i medianas superiores de las alas, las remijias secundarias i las remijias primarias en la punta están bordadas de blanquizco ceniciento o amarillento; las tectrices mayores i medianas inferiores de las alas son mas blancas o mas amarillentas; ademas, es el aspecto jeneral un poco mas pálido o mas oscuro, pero comunmente cambia muy poco en el color de las plumas.

Especie 10. MUSCISAXICOLA RUFIVERTEX.—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Dormilon de la nuca rojiza*

Syn.

Ptyonura rufivertex. Cabanis.

Diagnósis.

Muscisaxicola supra cinerescens, superciliis albis; ad nu-
cham macula rufescente; alis brunneis fuscis, remigiis alulaque,
nigrescentibus, plumis alae rufescente pallide circumdatis; tec-
tricibus superioribus caudae caudaque nigris, rectricibus exte-
rioribus texto exteriori rufescentibus flavescentibus; subtus
albida parum cinerescens lavata; rostro valde a basi ad api-
cem arcuato.

Juv. supra cinerescens, flavescens rufescente tincta; nuca
sine macula rufescente; alis brunneis fuscis, plumis flavescente
marginatis; rectricibus exterioribus texto exteriori flavescenti-
bus; subtus cinerescens flavescente lavata.

Medidas

1) Largo total.....	16	a	17,4	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2,1	"	2,2	"
2) " del pico.....	1,6	"	2,15	"
3) Alto " " en la base....	0,4	"	0,5	"
4) Ancho " " " " "	0,7	"	0,8	"
5) Largo de las alas.....	8,9	"	11,2	"
6) " " la cola.....	6,7	"	7,7	"
7) " del tarso.....	2,8	"	3,2	"
8) " " dedo posterior.....	1,2	"	1,4	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,6	"	0,7	"
9) " del dedo exterior.....	1,3	"	1,4	"
10) " " " mediano.....	1,7	"	1,85	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,45	"	0,5	"
11) " del dedo interior.....	1,2	"	1,25	"

El Dormilon de la nuca rojiza tiene diez remijias primarias de las cuales la segunda i la tercera son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices. El pico es mui poquito arqueado desde la base hasta la punta i en la última un poco encorvado.

La cara superior del ave es cenicienta, un poquito teñida brúnea en la cabeza superior i en el cuerpo posterior; la ceja blanquizca; hácia la nuca hai una mancha rojiza; las alas son brúneas parduscas, las tectrices superiores de las alas, las remijias secundarias i las puntas de las remijias primarias bordadas rojizas; la cola negruzca, las rectrices esterioras en el tejido esterior rojizas, las rectrices siguientes en el borde esterior i las otras solamente en la punta cercadas finamente de rojizo; las tectrices superiores de la cola pardas negruzcas, la cara inferior del ave blanquizca lijaramente lavada un poco amarillentas cenicientas, pero mas blanca en el vientre i en el abdómen; las piernas son brúneas; la cara inferior de las alas i de la cola es mucho mas cenicienta que la superior, las tectrices mayores i medianas inferiores de las alas, como tambien las plumas debajo de las alas blanquizcas algo teñidas amarillentas, las tectrices menores pardas bordadas blanquizcas; el pico, las patas i los ojos son negros.

La *hembra* no se distingue en el color de las plumas del macho.

El *ave nueva* tiene la cara superior cenicienta teñida de amarillento rojizo algo brúneo; carece de la mancha rojiza en la rejion de la nuca; las alas son brúneas pardas, las tectrices superiores de las alas, las remijias secundarias i las puntas de las remijias primarias bordadas amarillentas; las rectrices esterioras en el borde esterior amarillentas rojizas; el color de la cara inferior del ave es un poco mas ceniciento i amarillento brúneo que en el ave adulta.

El Dormilon de la nuca rojiza se encuentra desde el mar hasta la cordillera en las rejiones húmedas, donde hai zarzales o yerbas saladas i ásperas, en las orillas de los rios, de las lagunas i en las vegas; caminando eleva i baja la cabeza i la cola continuamente; sus movimientos son repentinos i lijefos; el vuelo es corto i cuándo se eleva produce un grito cortito; se

alimenta de insectos, crustáceos chicos i otros animalillos de bajo órden, que reçoje de la tierra o de las humedades; ademas pasa la vida de los anteriores; en la cordillera suele encontrarse tambien en planos bastante elevados i sube hasta alturas mayores de cuatro mil metros; la hembra pone de tres a cuatro huevos blancos que tienen sobre todo en la punta obtusa una corona de manchitas oscuras brúneas; las dimensiones son: 2,5 cm. de largo i de 1,9 cm. de ancho.

Habita

Varietades.—El color de la cara superior es cenicienta limpia o mas teñida de brúneo sobre todo en el medio del dorso; los bordes de las plumas de las alas son mas anchas o muy angostas de un color rojizo o mas amarillento ceniciento; las rectrices exteriores de la cola en el tejido exterior son rojizas o cenicientas bordadas de amarillo; el pico es en algunos individuos casi derecho; la cola i las alas varían bastante en el largo, sobre todo las últimas; la cola es en algunos ejemplares casi cortada derecha i no algo escotada en el medio i redondeada en los extremos como en la jeneralidad; tambien el largo del pico suele variar mucho i mas largo que es, mas derecho parece.

Especie 11. MUSCISAXICOLA RUBRICAPILLA.—Landbeck

Nombre vulgar: *Dormilon de la cabeza rojiza.*

Syn.

Ptyonura rubricapilla. Giebel.

Diagnósis:

Muscisaxicola cinerescens brunnea; capite superiore rufescente; vitta supercilari alba; alis cinerescens brunneis fuscis, plumis singulis vix pallide circumdatis; tectricibus superioribus caudae caudaque nigrescentibus, tectricibus exterioribus texto exteriori albidis; subtus cinerescens brunnescente albidis.

Juv. supra pallidior; capite superiore sine colore rufescente; alis brunneis fuscis; pectore ventreque obscuriore quam masculina.

Medidas

1) Largo total.....	16	a	18,8	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2,2	"	2,3	"
2) " del pico.....	1,9	"	2,1	"
3) Alto " " en la base....	0,4	"	0,5	"
4) Ancho " " " " "	0,7	"	0,8	"
5) Largo de las alas.....	10,8	"	11,8	"
6) " " la cola.	6,9	"	7,6	"
7) " del tarso.....	3,1	"	3,3	"
8) " " dedo posterior....	1,5	"	1,85	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior	0,7	"	1,05	"
9) " del dedo exterior.....	1,5	"	1,55	"
10) " " " mediano....	1,9	"	2	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,55	"	0,6	"
11) " del dedo interior.....	1,4	"	1,45	"

El Dormilon de la cabeza rojiza tiene diez remijias primarias de las cuales la segunda es la mas larga, nueve remijias secundarias i doce rectrices. El pico es derecho desde la base hasta la punta que es arqueada; las alas son mas largas que en la especie anterior; la uña del dedo posterior mas larga i mas arqueada; el dedo interior tambien supera en relacion al del Dormilon anterior.

La cara superior del ave es cenicienta brúnea; la ceja i el loro blanco; en la cabeza superior desde la base del pico hasta el occipucio teñido rojizo que es mas vivo hácia la nuca; las alas cenicientas brúneas parduscas, las remijias pardas negruzcas, la alita negruzca, las primeras remijias en la punta i todas las otras i las tectrices superiores de las alas en el borde exterior finamente cercadas mas pálidas; las tectrices superiores de la cola i ella misma negruzca; las rectrices exteriores en el tejido exterior blanquizas, un poco mas oscuras hácia el tallo; toda la cara inferior del ave blanquiza teñida cenicienta mas oscura en el pecho i en el vientre; la cara inferior de las alas i de la

cola es mucho mas cenicienta que la superior; las tectrices menores inferiores de las alas pardas bordadas blancas, todas las otras tectrices inferiores i las plumas debajo de las alas blancas; el pico i las patas negras; los ojos pardos oscuros.

El macho i la hembra no se pueden distinguir en el color de las plumas.

El ave nueva es un poco mas pálida en la cara superior i todo el ave lijeramente teñida algo amarillento rojizo; la cabeza superior todavia del color del dorso; las alas brúneas, cada pluma finamente bordada amarillenta rojiza, como tambien algunas plumas de la cola; la cara inferior del ave es mas oscura que la del ave adulta i sobre todo en el pecho i en el vientre teñida sucia.

El Dormilon de la cabeza rojiza se encuentra con mas frecuencia en la cordillera a orillas de las vertientes i en la humedad hasta en las rejiones mas altas; en el invierno suele emigrar a los valles del norte o baja un poco mas al plano; la vida i las costumbres de él son las mismas que las del anterior; hacen el nido casi debajo de las piedras grandes, de construccion bastante lijera de pastito i musgos, tapizándolo en el interior con plumas i pelos; la hembra pone de tres a cuatro huevos blancos lustrosos con pequeñas pintitas brunas rojas, el medio del huevo es bastante hinchado i los extremos algo agudos, el largo es de 2,55 cm. i el ancho de 1,95 cm.

Habitano solamente las provincias centrales i del norte de Chile i el Perú, siendo bastante escaso.

Varietades.—El color de la cara superior del ave varia de un ceniciento poco brúneo a uno mas brúneo i rojizo; la cola es negruzca o negra; la cara inferior del ave mas blanquizca o mas cenicienta lijeramente teñida de brúneo pálido; el borde de las plumas de las alas no se distingue en algunos ejemplares i en otros está mui bien pronunciado i casi del mismo ancho que en la especie anterior.

Observaciones.—A veces es mui difícil distinguir esta especie de la anterior porque son mui parecidas i como suelen variar, hai mui pocos puntos fijos que puedan servir para mantenerlas separadas. La mejor manera de ver luego de qué especie se trata es fijarse en la frente si es cenicienta limpia o teñida rojiza i si existe una mancha

separada en la nuca o si los colores se confunden paulatinamente. Es éste el único punto en que he podido observar diferencias constantes. En jeneral el ave es un poco mas grande; las alas mas largas; el dedo interior un poco mas largo i la uña del dedo posterior mucho mas desarrollada; pero todas estas distinciones se confunden cuando uno tiene bastante material para medir. Lo mismo los colores no son tan iguales entre sí i se encuentran ejemplares que declinan mas a la especie anterior, pero comunmente ésta es mas brúnea i el borde de las plumas de las alas mucho mas delgado.

Especie 12. *MUSCISAXICOLA MACULIROSTRIS*.—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Dormilon chico* o *Dormilon del pico manchado*.

Syn.

Ptyonura maculirostris. Bonaparte.

Diagnósis.

Muscisaxicola cinerea brunnea; vitta superciliari albescente; alis cinerescente fuscis, plumis pallide marginatis, remigibus texto interiore late rufo marginatis; tectricibus superioribus caudae nigris; subtus albida, cinerescente brunnescente tincta; cauda nigra, rectricibus exterioribus texto exteriori albidis; rostro nigro, mandibula inferiore ad basin flavescente.

Juv. anteriore similaris, verum subtus rufescente lavato.

Medidas

1) Largo total.....	13	a	14	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2	"	2,5	"
2) " del pico.....	1,6	"	1,75	"
3) Alto " " en la base.....	0,35	"	0,4	"
4) Ancho " " " " ".....	0,55	"	0,6	"
5) Largo de las alas.....	7,8	"	8,5	"
6) " " la cola.....	5,6	"	6,2	"
7) " del tarso.....	2,5	"	2,8	"
8) " " dedo posterior.....	1,35	"	1,5	"

8ª) Largo de la uña del dedo posterior.....	0,65 a 0,75 cm.
9) " del dedo exterior.....	1,2 " 1,3 "
10) " " " mediano.....	1,5 " 1,6 "
10ª) " de la uña del dedo mediano	0,4 " 0,45 "
11) " del dedo interior.....	1,1 " 1,15 "

El Dormilon chico tiene diez remijias primarias, de las cuales la segunda es la mas larga; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El color de la cara superior del ave es ceniciento brúneo; la ceja i el loro blanquizco; las tectrices superiores de la cola negras; las alas brúneas cenicientas, las remijias mas pardas, las remijias primarias en la punta, las remijias secundarias i las tectrices superiores de las alas bordadas blanquizas i cenicientas, las remijias en el tejido interior, con escepcion de las puntas, en el borde anchamente teñidas rojas; la cola negra, las rectrices exteriores en el tejido exterior blanquizas; la cara inferior del ave blanquizca en el pecho i en los costados del cuerpo teñido ceniciento; la cara inferior de las alas cenicienta brúnea, las remijias en el borde interior algo teñidas rojizas pálidas, las tectrices inferiores de las alas blanquizas amarillentas; las tectrices menores hácia la base brúneas; la cara inferior de la cola mas pálida que la superior; el pico córneo oscuro, la mandibula inferior desde la mitad del largo hasta la base blanquizca amarillenta; las patas negras; los ojos pardos oscuros.

El *macho* i la *hembra* no se distinguen casi en el color de las plumas, tal vez es en jeneral un poquito mas brúnea rojiza.

El *ave nueva* es mui parecida al ave adulta, pero el color de la cara superior un poco mas pálida i rojiza cenicienta; las plumas de las alas bordadas rojizas; las rectrices exteriores en el tejido exterior rojizas, un poco teñidas cenicientas; la cara inferior del ave es mas cenicienta que la del ave adulta i lavada un poco de rojizo sobre todo en el pecho i en los costados del cuerpo; las tectrices inferiores de las alas rojizas; el pico córneo claro, la mandíbula inferior amarilla; las patas córneas pálidas.

El Dormilon chico es bastante comun, se le encuentra como todos los anteriores en los lugares húmedos, a los lados de las

vertientes i pasa la misma vida de ellos; hace el nido de pastito i musgos; la hembra pone de tres a cuatro huevos blancos con escasas pintitas brúneas rojas; las dimensiones son: 2 cm. de argo i 1,5 cm. de ancho.

Habita la Patagonia, Chile, Perú, Ecuador i Bolivia, subiendo en algunas partes de la cordillera hasta a cuatro mil metros sobre la mar.

Varietades.—El color de la cara superior varía de brúneo oscuro ceniciento a un brúneo claro rojizo i ceniciento; la ceja i el loro son a veces teñidas cenicientas i en algunos ejemplares mui poco visibles; las plumas de las alas bordadas blanquizas, cenicientas o cenicientas rojizas; la cara inferior del ave es blanca en la garganta i en el medio del vientre o blanquiza cenicienta en el pecho i en los costados del cuerpo, lijeraente lavado de brúneo claro; las tectrices inferiores de las alas blanquizas amarillentas o amarillentas rojizas; el amarillo de la mandíbula inferior es mas blanquizzo, limonado, o mas oscuro. Parece que en el tinte del color influye mucho el vecindario segun como sea mas o ménos montañoso.

Jénero V. CENTRITES.—Cabanis

Diagnósis.

Rostrum tenue, valde compressum, ad apicem arcuatum, dorso elevatum; alis mediocribus, secunda et tertia remigia ad apicem angustatis acutis, quarta longiore; cauda breve, emarginata; tarsi mediocribus; ungue digiti posterioris longissima.

El pico es delgado, comprimido en los lados i algo ancho en la base, en la punta arqueado, el dorso elevado, el largo es menor que el de la cabeza; los respiraderos nasales en parte cubiertos de plumas; las alas de mediana lonjitud, la segunda i la tercera remijia hácia la punta enangostadas i agudas, son un poco mas cortas que la primera remijia, que es en la punta redondeada; la cuarta mas larga que las otras, pero en la punta aguda; la cola es corta i escotada; los tarsos de mediana lonjitud, algo débiles i cubiertos de escamas; el dedo interior tiene

el mismo largo que el dedo exterior; las uñas de los dedos anteriores son cortas i encorvadas, la del dedo posterior es mui alargada, casi derecha, mui poco encorvada, i acaba en una espina mui finita.

Especie 13. *CENTRITES NIGER*.—Boddaert

Nombre vulgar: *Animita*.

Syn:

- Alauda fulva*. Latham.
 " *nigra*. Boddaert.
 " *rufa*. Gmelin.
Alondra espalda roxa. Azara.
Anthus erythronotus. Merrem.
 " *fulvus*. Vieillot.
 " *sordidus*. Lesson.*
 " *variegatus*. Gervais.
Centrites rufus. Cabanis.
 " *oreas*. Sclater.
Centrophanes rufus. Cabanis.
Lessonia erythronota. Swainson.
 " *nigra*. Hartlaub.
 " *oreas*. Gray.
Muscisaxicola fulva. Hartlaub.
 " *nigra*. Gould.

Diagnósis.

Centrites niger; corpore superiore cinnamomeo rufo; remigiis primariis texto interiore late albido marginatis, aut cinnamomeis et nigris.

Fem. capite superiore colloque cinerescente brunnescente; vitta albida; corpore cinerescente rufescente; tectricibus superioribus caudæ fuscis nigris; alis caudaque brunneis nigrescentibus; plumis alæ flavescente rufescente marginatis; recticibus exterioribus texto exteriori albis; subtus albidis; pectore hypochondriis que cinerescente brunneo rufescentibus.

Juv. fem. similari, verum sine vitta; gula cinerescens; pectore obscuriore; toto rufescente tincto.

Medidas

1) Largo total.....	13	a	14,2	cm
1 ^a) " de la cabeza.....	1,65	"	1,7	"
2) " del pico.....	1,35	"	1,45	"
3) Alto " " en la base.....	0,3	"	0,35	"
4) Ancho " " " " ".....	0,6	"	0,65	"
5) Largo de las alas.....	7,5	"	8,3	"
6) " " la cola.....	5,2	"	5,4	"
7) " del tarso.....	2,1	"	2,2	"
8) " " dedo posterior.....	1,3	"	1,8	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior....	0,8	"	1,3	"
9) " del dedo exterior.....	1,1	"	1,2	"
10) " " " mediano.....	1,45	"	1,7	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano....	0,5	"	0,6	"
11) " del dedo interior.....	1,1	"	1,2	"

La Animita tiene diez remijias primarias, de las cuales la cuarta es la mas larga; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

La cabeza i el pescuezo negro; el cuerpo superior rojo acanelado; las tectrices superiores de la cola, las remijias i las rectrices negras parduscas; las remijias primarias en el tejido interior mas blanquizas o acaneladas i negras como desteñidas; las rectrices exteriores en el tejido exterior bordadas finamente de blanquizo; la cara inferior del ave negra; la cara inferior de las alas i de la cola un poco mas pálida i cenicienta que la superior; el pico, las patas i los ojos negros.

La hembra en jeneral un poco mas chica que el macho, tiene la cabeza superior i el pescuezo ceniciento poco brúneo; una ceja blanquiza que empieza desde el ojo i se estiende hasta la nuca; el cuerpo ceniciento rojizo amarillento; las tectrices superiores de la cola pardas negruzcas; las alas i la cola brúneas negruzcas, las remijias primarias en el tejido exterior en el me-

dío, las remijias secundarias i las tectrices superiores de las alas íntegramente bordadas cenicientas amarillentas rojizas; las remijias secundarias tienen en la punta una mancha blanca; las rectrices exteriores en el tejido exterior blancas; la garganta, el medio del vientre, del abdómen i las tectrices inferiores de la cola blanquizas; el pecho, los costados del cuerpo i las piernas cenicientas brúneas rojizas, las últimas un poco mas oscuras; la cara inferior de las alas cenicienta brúnea, las remijias primarias en el tejido interior rojizas; las tectrices inferiores de las alas amarillentas cenicientas; la cara inferior de la cola un poco mas pálida i cenicienta que la superior.

El *ave nueva* se parece mucho a la hembra, pero todo el ave está mas lavado con rojizo; carece de la ceja blanquiza; las remijias secundarias no tienen una mancha blanca en la punta; la garganta, el medio del vientre, del abdómen i las tectrices inferiores de la cola son mas cenicientas; el pecho i los costados del cuerpo mas brúneas rojizas.

La Animita se encuentra en los lugares húmedos i en las orillas del agua, pero tambien en los caminos; se le ve de a partitos o en pequeños grupitos; corre siempre por el suelo i raramente vuela; su vuelo es rápido, ligero i muchas veces mas prolongado; se alimenta de insectos i animalillos chicos que recoge del agua i de la tierra, raramente caza un insecto en el vuelo; de cuando en cuando suele descansar encima de una piedra o en las ramas salientes de los arbustos para observar el vecindario; se le encuentra desde el plano hasta en alturas de 4 a 5,000 metros sobre el nivel del mar; hacen el nido a orillas del agua o escondido en las partes frondosas de las yerbas i lo construyen de pastito i hojitas de yerbas mezclado con musgos i tapizándolo en el interior con plumas blandas; la hembra pone de tres a cuatro huevos blancos con pintitas brunas en la parte gruesa del huevo; el largo es de 2,1 cm. i el ancho de 1,5 cm.; los padres cuidan a los hijuelos con mucho celo.

Habitan la Patagonia, Chile, Argentina, Perú, Bolivia i Paraguai.

Varietades.—El macho varía de un negro intenso a un negruzco pardusco; el color del cuerpo superior cambia de rojo acanelado a rojizo amarillento acanelado; el borde interior de

las remijias primarias ofrece los intermedios mas sorprendentes entre blanco, ceniciento (var. *Centrites oreas*. Sclater), acanelado i negro, siendo el negro particular a las rejiones del sur i el acanelado hasta blanco a las del norte. Tambien existen ejemplares albinos, pero son mui escasos.

La hembra tiene las tectrices superiores de la cola pardas negruzcas o teñidas rojas acaneladas; las remijias i las tectrices superiores de las alas bordadas cenicientas amarillosas o amarillas rojizas; las rectrices esterioras en el tejido esterior blancas o solamente blanquizas; lo mismo que el color de la cara inferior del cuerpo; las plumas del pecho i de los costados del cuerpo son, a veces, hácia la punta bordadas blanquizas; ademas, toda el ave parece en el aspectó jeneral mas oscura o mas pálida.

Observaciones.—El Museo Nacional de Santiago posee un ejemplar macho medio adulto que me parece digno de una descripcion especial.

Las plumas de la cabeza superior bordadas acaneladas; todas las plumas de la cara inferior del ave bordadas blancas; la garganta íntegramente blanca; el pecho teñido lijeramente rojizo i acanelado; las últimas cuatro remijias primarias bordadas rojizas, cada remijia tiene en la punta una mancha chica blanquiza; en la cara inferior de las alas las remijias son en el tejido interior bordadas rojizas; las tectrices esterioras en el tejido esterior blanquizas. El ave fué cazada en al provincia de Santiago en Julio de 1864.

La variedad *Centrites oreas* ha sido mantenida por varios autores como especie distinta, i haré en seguida las descripciones que adoptaron algunos. El señor Ladislao Taczanowski en su «Ornithologie du Perou» dice:

«Macho... tout le dos avec la partie antérieure du croupion et les scapulaires d'un roux canelle vif; la barbe interne des remiges primaires largement blanche; la rectrice externe bordée finement de blanchâtre...»

«Hembra. Toutes les parties noires du mâle y sont remplacées par un fuligineux brunâtre, plus foncé et uniforme au sommet de la tête, teint de fauve sur la gorge, moins fort par les extrémités des plumes sur la poitrine et sur l'abdomen; le roux du dos moins intense et moins pur; les ailes d'un fuligineux noirâtre, à tectrices bordées finement de gris roussâtre; le noir des suscaudales plus intense qu' ailleurs; sons alaires

fuligineuses; la barbe interne des rémiges primaires comme celle du mâle.»

La descripción hecha según *Jelski* de la hembra parece mas bien ser la de un ejemplar macho que cambia el plumaje del ave nueva por el del ave adulta. La descripción del señor P. L. Sclater en su *Catalogue of the Birds of the British Museum* dice lo siguiente:

«*Centrites oreas* like *Centrites niger*, but with the inner webs of the primaries pale cinereous in the male, and tinged with cinnamomeous in the female; the back of a duller chestnut.

Hab. Andes of Peru and Bolivia.»

Taczanowski dice que el tejido interior de las remijias primarias es blanco, Sclater dice que es ceniciento en el macho i teñido de acanelado en la hembra; yo he encontrado ejemplares machos que tienen los tres colores indicados por los autores anteriores, pero además algunos tres o cuatro individuos que tenían estas plumas enteramente limpias acanelado vivo, otro que las tenía acanelado mezclado con negruzco i uno que apenas tiene indicaciones de acanelado.

Además, no he visto nunca un ejemplar hembra que tuviera un plumaje parecido en el color al del macho.

En jeneral, se puede decir que los ejemplares del sur tienen el tejido interior de las remijias primarias completamente negro i que acercándose al norte cambia en acanelado i en blanco; por eso no es posible establecer otra especie, que solamente se funde en estas variedades.

FEDERICO ALBERT

(Continuará)

