



## Contribuciones al Estudio de las Aves Chilenas

(Continuacion)

### Familia: **Dendrocolaptidae**

*Agachaderas, Molineros, Comecebos, Colilargas, Canasteros  
i Churretes.*

El pico tiene una forma mui variada, jeneralmente delgado, en pocos casos grueso, pero siempre algo oprimido por los lados, terminado en punta, sin diente, lijeramente arqueado desde su base, i su tamaño varia de regular a largo. Los respiraderos nasales son angostos, laterales, ovales i siempre cubiertos por una especie de escama que llega mas o ménos hasta la mitad de la abertura, a veces están ocultos bajo las plumas de la frente. El cuerpo es bien proporcionado; las alas variables, mas o ménos obtusas i redondeadas, i se componen de 19 remijias, de las cuales diez pertenecen a las primarias i nueve a las secundarias, la segunda hasta la quinta pueden ser las mas largas; la cola de forma mui variada, graduada, redondeada, cor-

tada derecha, escotada, i ahorquillada, corta o mui larga, i tiene de seis a doce rectrices; los tarsos bien desarrollados, fuertes de mediana longitud o algo largos, adelante cubiertos de escudos, atrás de pequeñas escamas o reticulados; los dedos jeneralmente largos i delgados, raramente cortos i provistos de uñas largas algo débiles.

El plumaje es suave, de colores se asemeja a la tierra, como brúnneo, gris, rojizo, olivado i pardo.

Macho, hembra i ave nueva comunmente no difieren en el color de las plumas.

Tienen catorce vértebras cervicales de regular tamaño, de seis a ocho dorsales i coxíjeas; la larínje es bien formada; carecen de buche; el ciego i la hiel no faltan nunca. Los hijuelos guardan el nido mucho tiempo.

Las aves de esta familia no tienen ningun aspecto exterior que sea jeneral, solamente la estructura interior es mas parecida, principalmente la larínje. Tan variado como el aspecto son tambien las costumbres de los representantes, habitando en parte los matorrales, otros los totorales, la orilla de las aguas o de la mar, i otros prefieren el campo raso i los caminos. En jeneral vuelan poco i son mas aptos para correr i saltar; el canto mas o ménos gorjeado varía mucho, pero hai algunos que son mui buenos cantores. Se alimentan de insectos que recojen de la tierra, de los arbustos, o de las plantas, pero tampoco desprecian los vegetales, como brotes nuevos, algunas semillas i plantas marinas, su principal alimento son los insectos; no hacen estragos en las siembras o frutas, prestando mas bien un servicio por la destruccion de insectos dañinos i hai algunos que son mui útiles.

Toda la familia es propia de América del Sur i contiene cerca de doscientas cincuenta especies de que en Chile tenemos diez i nueve, pertenecientes a nueve jéneros, que residen en su mayor parte en todo el pais i mui pocos únicamente en uno u otro extremo de la república.

*Observaciones:* Los representantes de esta familia habian sido colocados ántes en la familia *Certhidae*, mas tarde entre las *Formicariidae* i últimamente se les ha separado para formar la familia *Dendrocolap-*

*tidae*; pero en vista del aspecto tan distinto i de las costumbres tan variadas de sus representantes, siendo difícil decir algo que venga bien para todos los pájaros que la componen, me parece prudente dividirla otra vez, dejando juntos los similares del género *Upucerthia*, *Geositta*, *Henicornis*, etc., como por otra parte los géneros *Oxyurus*, *Synallaxis*, *Phloeocryptes*, *Sylviorthorhynchus*, *Leptasthenura*, *Siptornis* i otros; una dificultad resultaría entónces con los géneros *Dendrocopates* i *Pygarrhicus*, pero éstos son tan diferentes de todos los demás representantes, pudiéndose decir que son los carpinteros de este grupo, que talvez se podría formar de ellos una tercera familia. Un estudio detenido de la anatomía de todas las aves pertenecientes a ésta, nos traería mas luz sobre esta materia i queda para el futuro todavía el problema de decidir definitivamente en cuántas partes se debe dividir i qué género se debe dar a cada una.

### Jénero I. GEOSITTA.—Swainson

#### Diagnósis:

Rostrum longius quam caput, basi triangulare, culmine paululum arcuato; nares longitudinales multo plus quam dimidio plumis tectae; alis longis majoribus quam cauda, remigia secunda longiore; cauda breve, lata, persæpe quadrata; tarso paulo majore quam digito mediano; digito exteriore et mediano unitis ad basim.

El pico es mas largo que la cabeza, triangular en su base, i la cima poco arqueada desde su nacimiento; los respiraderos nasales longitudinales i por mas que la mitad cubiertos de plumas; las alas largas, en tamaño mas grandes que la cola, i la segunda remijia la mas larga de todas; la cola corta, ancha, casi cuadrada, o poco escotada; el tarso un poco mas largo que el dedo mediano; el dedo exterior i el dedo mediano unidos en la base por una especie de membrana.

Especie I. *GEOSITTA CUNICULARIA*.—VieillotNombre vulgar: *Agachadera* o *Caminante*

Syn:

- Alondra minera. Azara.  
 " cunicularia. Vieillot.  
 " erythropterus. Lichtenstein.  
 " fissirostris. von Kittlitz.  
 Geositta anthoides. Swainson.  
 " fissirostris. Reichenbach.  
 Furnarius cunicularius. Gray.  
 Certhilauda cunicularia. d'Orbigny.  
 " nigrofasciata. de Lafresnaye.  
 " frobeeni. Philippi.  
 " nigrofasciaticus. (sic.) Philippi.

Diagnósis:

Geositta supra brunnea cinerescente; vitta superciliari pallide albescente; uropygio rufescente; alis brunneis obscurioribus quam dorso, remigia prima ad quintam fuscis, interiore rufescente, remigia sexta ad decimam rufescentibus, interiore prope apicem nigro maculato; remigibus secundariis prima ad quintam rufescentibus fusce fasciatis, sexta ad decimam tectricibusque superioribus alarum brunneis cinerescentibus pallide circumdati, interiore ad basim rufescente; rectricibus ad basim rufescentibus ad apicem nigrescentibus, pallide circumdati, rectricibus exterioribus texto exteriori albido, rectricibus medianis obscurioribus; corporis subtus pallide albescente rufescente; pectore obscuriore, fusce plus aut minus dilutiore longitudinali lineato; digitis brevibus.

*Medidas*

1) Largo total...	15	a	15,6	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza .....	1,6	"	1,8	"
2) " del pico.....	2	"	2,2	"
3) alto " " en la base.....	0,4	"	0,45	"
4) ancho " " " " " .....	0,6	"	0,8	"

5)	largo de las alas.....	9	a	10,1	cm.
6)	" " la cola.....	5,1	"	5,8	"
7)	" del tarso .....	2,1	"	2,3	"
8)	" " dedo posterior .....	1,3	"	1,5	"
8 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo pos- terior.....	0,75	"	0,8	"
9)	" " exterior.....	1,2	"	1,3	"
10)	" " mediano.....	1,6	"	1,7	"
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo me- diano.....	0,45		0,5	"
11)	" del dedo interior .....	1	"	1,1	"

El Caminante 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 brúnnea; la ceja blanca amarillenta rojiza; la rabadilla rojiza; las alas del color del dorso del cuerpo pero mas oscuras; de las remijias primarias la primera hasta la quinta de un tinte pardo i en el interior rojizo, la sesta hasta la décima mas cortas, de rojizo i en el interior cerca de la punta tienen una mancha parda; de las remijias secundarias la primera hasta la quinta cortas, rojizas i vendadas de pardo, la sesta hasta la décima mas largas, brúnneas cenicientas. el borde exterior pálido, el tejido interior acercándose a la base rojizo; las tectrices superiores de las alas del mismo color que las últimas; las rectrices son rojizas en la primera mitad de su longitud i de un pardo oscuro en la otra, siendo totalmente en su borde mas pálidas, las rectrices exteriores blancas en la parte exterior i las rectrices medianas íntegramente pardas; la cara inferior del ave es de un blanco rojizo sucio, mas oscuro en el pecho i en los costados del cuerpo; el pecho listado longitudinalmente de un pardo mas oscuro o mas pálido; la cara inferior de las alas rojizo claro i cerca de la punta de las remijias ceniciento; la cara inferior de la cola es mas clara que la superior; el pico i las patas córneas oscuras casi negras; los dedos son cortos, i los ojos negros.

Macho i hembra tienen el mismo color de las plumas.

Esta ave útil se ve en todas partes en el campo, principalmente, en los caminos corriendo lijeramente delante de las personas, solo cuando uno está mui cerca de ella vuela por corto espacio para empezar de nuevo a correr. Se le encuentra desde la costa hasta la cordillera, donde sube hasta una altura de, mas o ménos, 3,000 metros; es mui comun en todo el país i abunda en sitios de un suelo desnudo. Se alimenta de insectos, jeneralmente de coleópteros, que recoje de la tierra; hace su nido en el fondo de un agujero estrecho i cilíndrico, abierto en forma de foso en la tierra, donde la hembra pone dos huevos blancos de 1,95 cm. de largo, i de 1,5 cm. de ancho.

Habita la Patagonia, Chile, Argentina, Perú i Uruguai.

*Varietades:* La Agachadera es mas oscura en el sur, i mas clara lavada con rojizo en el norte de la república i en el Perú (var. *frobeeni* Ph.); las plumas de las alas varían de un pardo oscuro a pardo claro lavado con rojizo; las retrices son en su nacimiento mas rojizas o mas blancas (var. *frobeeni* Ph.); las listas del pecho cambian de pardo a pardo claro i rojizo, siendo mui poco visibles en los ejemplares del norte; la garganta, el vientre i el abdómen son a veces mas rojizas, a veces mas blancas i no faltan ejemplares que las tienen enteramente blancas; las alas varían mucho de largo en todos los ejemplares, como tambien la cola (véase Medidas), pero ninguna variedad de las ántes nombradas tiene en todos sus ejemplares las alas o la cola mas cortas o mas largas que la otra.

---

Especie 2. GEOSITTA ANTARCTICA.—Ph. i Ldb.

Nombre vulgar: *Caminante* o *Agachadera del Sur*

---

Syn.

*Synallaxis antarctica.* Philippi i Landbeck.

Diagnósis:

*Geositta supra brunnea obscura parum cinrescente; vitta superciliaris regioneque orbitali flavescence rufescence pallida; plumis frontibus paululum flavescence rufescence striatis; alis colore superiore obscuriore, remigibus brunneis rufescentibus*

fuscis, quinque primis ad apicem nigrescentibus et flavescente marginatis, remigibus secundariis dorso fere con coloribus rufescente flavescente circumdati; tectricibus minoribus alarum ad apicem dilutioribus; tectricibus majoribus apice macula fusca; duabus rectricibus exterioribus rufescentibus flavescensibus, alteribus texto exteriori et basi concoloribus apice nigris; rectricibus duabus medianis nigris fuscis, ad apicem rufescente flavescente marginatis; mento albo; gutture albido cinerescente, pectore sordide rufescente; plumis singulis totis fusce marginatis; hypochondriis obscurioribus; ventre, abdomine, tectricibusque inferioribus caudae flavescensibus; ano albo.

### Medidas

1) Largo total.....	15,3	cm.
1*) " de la cabeza.....	1,6	"
2) " del pico.....	2	"
3) alto " ".....	0,45	"
4) ancho " ".....	0,45	"
5) largo de las alas.....	10,9	"
6) " de la cola.....	6	"
7) " del tarso.....	2,3	"
8) " del dedo posterior.....	1,5	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,75	"
9) " del dedo exterior.....	1,2	"
10) " del dedo mediano.....	1,7	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,5	"
11) " del dedo interior.....	1,05	"

El Caminante (del Sur) tiene diez remijas primarias, de las cuales la segunda es la mas larga; nueve remijas secundarias i doce rectrices.

La cara superior es de color brúnneo oscuro poco ceniciento; las plumas de la frente son rayadas en el medio de rojizo pálido; la ceja i el contorno de los párpados amarillento rojizo claro, delgada, algo interrumpida i poco visible; las alas mas oscuras que el color del dorso; las remijas brúneas rojizas par-

duzcas, las cinco primeras, acercándose a la punta, negras parduzcas bordadas amarillentas, las otras son cercadas de una lista rojiza i otra amarillenta; las tectrices menores alares brúneas cenicientas i en la punta descoloridas; las tectrices mayores de las alas son en la punta manchadas de negro; las dos rectrices exteriores enteramente rojizas amarillentas, solo cerca de la punta son algo manchadas mas oscuro; las rectrices intermedias en el tejido exterior i en la base rojizas amarillentas, en el tejido interior i hácia la punta, negras; las dos rectrices medianas enteramente negras, bordadas hácia la punta de rojizo amarillento; la garganta superior es blanca; la inferior blanquizca cenicienta i el pecho rojizo sucio, siendo las plumas hácia la punta irregularmente bordadas de pardo; los costados del cuerpo brúneos rojizos; el vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola blanquizcas amarillentas; el ano es blanco; la cara inferior de las alas rojiza cenicienta hácia la punta de las remijias poco mas oscura; las tectrices inferiores de las alas rojizas; la cara inferior de la cola algo mas cenicienta i pálida que la superior; el pico i las patas son córneas oscuras; los ojos negros.

*Observaciones.*—Esta ave ha sido traída de Tierra del Fuego al Museo Nacional i no se encuentra en las publicaciones de otros Museos, ni el Museo de Lóndres, que es el que cuenta casi con un número mayor de aves de Chile, conteniendo una coleccion mas completa que nuestro Museo Nacional, tiene un ejemplar de él.

El aspecto jeneral del ave es mui parecido al de *Geositta cunicularia* pero el pico es algo mas corto i las alas i la cola poco mas largas; pudiera ser que no fuera mas que una simple variedad; pero hasta aquí se debe conservar como especie, por falta de ejemplares que puedan servir de base para unir las dos especies. Aunque he medido 34 ejemplares de *G. cunicularia*, no he podido obtener otras diferencias que 8,7 a 10,1 cm. de las alas i 5,1 a 5,8 cm. de la cola, mientras que la especie ántes descrita las tiene mayores todavía. La diferencia de los colores presentaría poca dificultad, porque se trata de un ave de un plumaje que se modifica segun el vecindario en que vive, siendo mas oscuro en el sur i la cordillera de Chile, i mas claro rojizo, en el norte i el Perú.

## Especie 3. GEOSITTA RUFIPENNIS. Burmeister

Nombre vulgar *Agachadera*.

Syn.

Geobamon rufipennis. Burmeister.

" fasciata. Philippi.

" isabellina. "

Geobates rufipennis. Sclater.

Geositta fasciata. "

" isabellina. "

Diagnósis:

Geositta supra brunnea rufescente, vitta superciliari albida; alis brunneis obscurioribus quam dorso; remigia prima ad quintam fuscis, inferiore rufescente; remigia sexta ad decimam remigibusque secundariis rufescentibus, prope apicem nigro late fasciatis, remigibus ultimis fuscis, inferiore rufescentibus; rectricibus rufescentibus apice late nigro fasciatis; corpore subtus pallide rufescente cinerescente; pectore paululo obscuriore; pedibus robustis; digitis longis.

*Medidas*

1)	Largo total.....	16,3 a 18,5	cm.
1 <sup>a</sup> )	" de la cabeza.....	1,75 a 2	"
2)	" del pico.....	2,1 a 2,3	"
3)	Alto del " en la base.....	0,45 a 0,5	"
4)	Ancho del " en la base.....	0,7 a 0,8	"
5)	Largo de las alas.....	9,8 a 11,8	"
6)	" de la cola.....	6 a 7	"
7)	" del tarso.....	2,1 a 2,5	"
8)	" del dedo posterior.....	1,7 a 2,2	"
8 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo posterior..	0,8 a 1,1	"
9)	" del dedo exterior.....	1,4 a 1,7	"
10)	" del dedo mediano.....	1,9 a 2,2	"
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo mediano..	0,6 a 0,7	"
11)	del dedo interior.....	1,4 a 1,5	"

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

La cara superior del ave brúnnea rojiza; la ceja blanquizca; las alas son pardas, un poco mas oscuras que el color del dorso; de las remijias primarias la primera hasta la quinta pardas i en su interior rojizas, las otras i las primeras remijias secundarias rojizas i vendadas de negro cerca de la punta, las últimas remijias secundarias de pardo claro i en el interior rojizas; las rectrices rojizas i en su extremo una ancha faja negra; todas las plumas de las alas i de la cola tienen un borde pálido; la cara inferior del ave es de un blanco sucio rojizo un poco mas oscuro en el pecho; la cara inferior de las alas rojiza i cerca de la punta de las remijias cenicienta; la cara inferior de la cola es un poco mas clara que la superior; los tarsos i pies son robustos; los dedos largos; el pico i las patas córneas oscuras; los ojos pardos oscuros casi negros.

*Macho i hembra* tienen el mismo color de las plumas.

La vida de esta ave es mui parecida a la de la especie anterior, corre mucho en el campo i se agacha de cuando en cuando, lo que le trajo su nombre de Agachadera; se alimenta de insectos que recoje de la tierra, prefiriendo los coleópteros; hace su nido en agujeros de la tierra, la hembra pone dos huevos blancos de 2,2 cm. de largo i de 1,7 cm. de ancho. Esta útil ave es mui comun en Chile, pero tambien habita Perú, Bolivia i la Argentina.

*Varietades:* La Agachadera cambia de un color pardo a rojizo claro ceniciento (var. *isabellina* Ph.); la cara superior de la cabeza es a veces un poco mas oscura que el dorso; la ceja blanquizca o rojiza pálida, en algunos ejemplares mui poco visible; el pequeñísimo borde pálido que tienen las plumas de las alas i de la cola puede ensancharse hasta un ancho de un cuarto de centímetro, principalmente en las puntas de las plumas, sobre todo de la cola (var. *fasciata*. Ph.); el rojizo de la cola degenera en rojizo claro hasta blanco empezando del tejido interior de las plumas (var. *isabellina* Ph.), pero siempre queda un reflejo rojizo visible en el borde de la faja negra; el color del vientre, del abdómen i de las tectrices inferiores de la cola varía

de rojizo a blanquizo; las patas son de un córneo mas oscuro o mas claro.

Jénero II. UPUCERTHIA.—Geoffroi

Diagnósis.

Rostrum majus quam caput, aut plus aut minus arcuatum; nares basales, laterales, longitudinales, semi clausae membrana; plumis frontilibus aut plus aut minus opertae; alæ longiores quam cauda, tertia et quarta remigia majoribus; cauda sublonga, sublata et rotundata; tarso paululo longiore quam digito mediano; digito mediano digitoque exteriore ad basim unitis.

El pico es mas largo que la cabeza, mas o ménos arqueado desde su base; los respiraderos nasales estan situados longitudinalmente en los lados de la base del pico, medio cubiertos por una especie de membrana i mas o ménos ocultos por las plumas de la frente; las alas son mas largas que la cola, la tercera i cuarta remijia superan a todas, la cola algo larga, poco ancha i redondeada; los tarsos poquito mas largos que el dedo mediano; el dedo mediano i el dedo exterior estan unidos en su base.

*Observaciones.* No he aceptado la division del jénero en Upucertia i Cincloides, porque todos los caracteres son exactamente iguales tanto del uno como del otro; con la sola diferencia en el radio de la encorvadura del pico i que por eso seria difícil poner un límite bastante comprensible para no confundirlos, i hai especies donde no es tan fácil resolverse a cual jénero atribuirlo, ya que la diferencia entre Cincloides i Henicornis no es tan enorme, porque Cincloides ruficauda forma casi un intermedio entre los dos jéneros por sus alas casi del mismo largo que la cola, la poca encorvadura del pico que hasta en la especie misma es variable i puede ser casi recto, i por último haré presente que el largo de la tercera, cuarta i quinta remijia es mas o ménos el mismo, quedando el resultado final de comparacion entre varios ejemplares, mas bien en favor de la quinta como la mas larga.

## Especie 4. UPUCERTHIA VULGARIS.—de Lafresnaye

Nombre vulgar: *Molinero chico*

Syn.

- Anthus fuscus. Vieillot.  
 Cillurus fuscus. Cabanis.  
     " rivularis. "  
     " minor. Sclater.  
 Opetiorhynchus vulgaris. Darwin.  
 Cinclodes fuscus. Sclater.  
     " vulgaris "  
     " rivularis. Taczanowski.  
     " albidiventris. Sclater.  
     " minor. "

Diagnósis.

Upucerthia rostrum debile, acre, leviter arcuatum; supra brunnea olivacea; vitta superciliari albida; alis mediocribus, fuscis, in dimidio remigum rufescente flavescente fasciatis exceptis remigibus primis et ultimis; cauda fusca, rectricibus tribus exterioribus ad apicem textoque exteriori rufescente, albescente circumdatis; gutture albo, plumis singulis apice fusco limbatis; pectore, lateribus corporis, abdomineque brunneo flavescente olivaceo; ventre albido; tectricibus inferioribus caudae brunneis flavescentibus, pallide circumdatis.

*Medidas*

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

8a)	Largo de la uña del dedo poste- rior.....	0,9 a 1	cm.
9)	" del dedo exterior.....	1,6 "	1,7 "
10)	" del dedo mediano.....	2,3 "	2,4 "
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo me- diano.....	0,55 "	0,65 "
11)	" del dedo interior.....	1,5 "	1,6 "

El Molinero chico tiene diez remijias primarias, de las cuales la tercera i la cuarta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El pico débil, agudo i ligeramente arqueado desde la base; el color de la cara superior brúnneo olivado; la ceja blanca se estiende desde el ojo hasta el fin del cráneo; las alas son de mediana longitud, pardas, i en la mitad del largo de las remijias, con escepcion de las primeras i últimas, hai una especie de faja rojiza amarillenta, en cuya orilla las plumas son negras tiñéndose hácia la punta de pardo; la cola parda, las tres rectrices exteriores de la punta i parte del tejido exterior rojizas i bordadas de blanquízco; la garganta blanca i las plumas bordadas en la punta de pardo oscuro; el pecho, los costados del cuerpo i el abdómen, brúnneo amarillento olivado; el vientre blanquízco; las tectrices inferiores de la cola brúneas amarillentas, bordadas de un color mas pálido; la cara inferior de las alas, pardas cenicienta i en el interior, como tambien las tectrices primarias inferiores de las alas, rojizo; el pico i las patas córneas oscuras i los ojos negros.

*Macho i hembra* son del mismo color de las plumas.

El Molinero chico es mui comun, se le encuentra en los corrales o cerca de las habitaciones; tiene siempre un jénio mui alegre. corriendo mucho mirando a todos lados, suele levantar un poco las plumas de la cabeza superior, vuela poco i por una distancia corta, fácilmente se hace mui familiar, es una ave útil que se alimenta de insectos i gusanos que recoje de la tierra; abunda en las orillas desnudas de las lagunas i de los ríos; se le encuentra desde la costa hasta la cordillera; hace su nido en agujeros de la tierra, debajo del techo, o en cualquier hueco algo protegido que encuentra; la hembra pone dos huevos blan-

cos de 2, 1 cm. de largo i de 1, 6 cm. de ancho. Habita la Patagonia, Chile, Argentina, Perú, Bolivia i Venezuela.

*Varietades.* El color jeneral varía de brúnneo ahumado oscuro a olivado mas claro; las cejas blanquizas se prolongan mucho a veces casi para unirse en la nuca; la faja de las alas i las puntas de las rectrices exteriores son mas rojiza o amarillentas; las remijías son muchas veces cercadas de un borde delgadito mas pálido; el blanco de la garganta puede estenderse hasta el cuello, prolongándose a veces hasta los lados del pescuezo; las fajitas pardas que atraviesan la garganta se ven de cuando en cuando mucho mas claras, i en otros casos pueden faltar por completo; la cara inferior del ave es mas brúnnea o mas amarillenta olivada llegando a blanco en el vientre; se encuentran tambien ejemplares overos, pero mui escasos son los completamente blancos.

---

Especie 5. UPUCERTHIA DUMETORIA.—Geoffroy

Nombre vulgar: *Churrete* o *Bandurilla*

Syn.

*Upucertbia dumetorum.* d'Orbigny

*Caprotretis dumetoria.* Cabanis

*Ochetorhynchus dumetorius.* Burmeister.

Diagnósis:

*Upucertbia* rostrum longum, tenue, arcuatum; supra fusca; vitta superciliari flavescente; alis caudaque fuscis obscuris; remigibus medianis texto interiore et parte exteriori rufescentibus, tectricibus superioribus alarum rufescente lavatis; réctricibus exterioribus apice et parte texto exteriori rufescentibus; gutture albo, plumis singulis apice nigro-fusco limbatis; pectore brunneo pallido, plumis singulis apice fusco limbatis; ventre abdomineque dilutioribus quasi albidis; tectricibus inferioribus caudae brunneis rufescentibus pallide marginatis.

*Medidas*

1) largo total.....	21	a	22,5	cm.
1. <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,2	"	2,4	"
2) " del pico.....	3,1	"	3,8	"
3) alto " " en la base.....	0,5	"	0,6	"
4) ancho " " " " " ".....	0,5	"	0,6	"
5) largo de las alas.....	9,8	"	11	"
6) " " la cola.....	7,5	"	9,1	"
7) " del tarso.....	2,4	"	2,8	"
8) " " dedo posterior.....	1,9	"	2,1	"
8. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,9	"	1,1	"
9) " del dedo exterior.....	1,7	"	1,9	"
10) " " " mediano.....	2,3	"	2,5	"
10. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo me- diano.....	0,7	"	0,8	"
11) " del dedo interior.....	1,5	"	1,6	"

El Churrete tiene diez remijias primarias, de las cuales la tercera i la cuarta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El pico es largo i desde su base bastante arqueado; la cara superior de un color pardo; la ceja amarillenta; las alas i la cola pardas oscuras; las remijias medianas tienen el tejido interior i una parte del exterior rojizo; las tectrices superiores de las alas teñidas de rojizo; las rectrices exteriores en las puntas i una parte del tejido exterior rojizo; la garganta blanca, i cada pluma en la punta bordada de pardo negruzco; el pecho brúnneo claro, i las plumas en la punta bordadas de pardo; el vientre i el abdómen son mas pálidos, casi blanquizcos; los costados del cuerpo pardo claro; las tectrices inferiores de la cola pardas rojizas i en su borde mas pálidas; la cara inferior de las alas de un pardo ceniciento, i en su interior, como tambien las tectrices inferiores de las alas, rojizo; la cara inferior de la cola es mas clara que la superior; el pico i las patas córneas i los ojos negros.

*Macho i hembra* no difieren en el color del plumaje.

En jeneral, pasa esta ave la misma vida de la anterior: su carácter es alegre, corre mucho i se instala cerca de las habitaciones; prefiere terrenos arenosos i pedregosos; es útil por la destruccion de los insectos, hace su nido en los huecos de la tierra o en las casas; la hembra pone de dos a tres huevos blancos de 2,8 cm. de largo i de 2,1 cm. de ancho. Habita la Patagonia, Chile, Argentina i el Perú.

*Varietades:* El Churrete varía mucho en el color jeneral de negro parduzco hasta brúnneo claro rojizo ceniciento, siendo oscuro en el sur i mas rojizo en el norte; la cola tiene la misma particularidad, llegando en el norte a rojizo; el color de la cara inferior del ave empieza por un brúnneo, un poco mas claro en la garganta i llega hasta casi blanco; el borde pardo oscuro de las plumas de la garganta i del pecho se aclara en las provincias centrales, es poco visible en los ejemplares del desierto de Atacama e imperceptible en Tarapacá.

---

Especie 6. *UPUCERTHIA NIGROFUMOSA*.—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Molinero grande*

---

Syn.

*Opetiorhynchus nigrifumosus*. d'Orbigny.

" *lanceolatus*. Gould.

*Cillurus nigrifumosus*. Tschudi.

*Cinclodes nigrifumosus*. Bonaparte.

---

Diagnósis.

*Upucertbia rostrum robustum, leviter arcuatum, vitta superciliari pallida; corpore supra fumigato nigro; alis caudaque obscurioribus, remigia tertia et quarta texto interiore rufescente, remigibus medianis rufescente fasciatis; tectricibus primariis superioribus alarum parte rufescente marginatis; reetricibus tribus exterioribus ad apicem rufescentibus; corpore subtus paululo dilutiore; gutture albo, plumis singulis apice fusco marginatis; plumis pectoris ventrisque albo striatis; abdomine parvo dilutiore;*

tectricibus inferioribus caudae albido striatis; tarso robusto, digitis largis, robustis.

### Medidas

1)	Largo total .....	20	a	23	cm.
1 <sup>a</sup> )	" de la cabeza.....	2,1	"	2,3	"
2)	" del pico.....	2,8	"	3,1	"
3)	Alto " en la base.....	0,5	"	0,6	"
4)	Ancho " " ".....	0,6	"	0,7	"
5)	Largo de las alas.....	10,5	"	12	"
6)	" " la cola.....	8,5	"	9,2	"
7)	" del tarso.....	3	"	3,3	"
8)	" " dedo posterior.....	2	"	2,2	"
8 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo poste- rior.....	0,9	"	1,05	"
9)	" del dedo exterior.....	1,9	"	2,1	"
10)	" " mediano.....	2,7	"	2,9	"
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo me- diano.....	0,7	"	0,8	"
11)	" del dedo interior.....	1,9	"	2,1	"

El Molinero grande tiene diez remigias, de las cuales la tercera i cuarta son las mas largas; nueve remigias secundarias i doce rectrices.

El pico es robusto, lijeramente arqueado; el color de la cara superior negro humado; la ceja pálida blanquizca; las alas i la cola un poco mas oscuras como el color jeneral; la tercera i cuarta remijia rojizas en su interior, las remigias medianas vendadas de rojizo, las últimas remigias secundarias del exterior parecidas al color de la cara superior i del interior algo rojizas; las tectrices primarias superiores de las alas en parte bordadas de rojizo; las rectrices exteriores en la punta i en parte en el tejido exterior rojizas; la cara inferior del ave es un poco mas pálida que la cara superior; la garganta es blanca i las plumas tienen en la punta un pequeño borde de un pardo claro; las plumas del pecho, del vientre i de las tectrices inferiores de la cola rayadas en el medio de blanco, que es mas limpio en el

pecho i mas sucio en las otras partes; el abdómen un poco mas pálido que la cara superior del ave; la cara inferior de las alas parda cenicienta i pálida rojiza en el centro; la cara inferior de la cola es mas clara que la superior i algo teñida de gris; los tarsos robustos; los dedos largos i como el pico de córneo oscuro; los ojos negros.

*Macho i hembra* tienen el mismo color de las plumas.

Esta útil ave se encuentra desde la mar hasta la cordillera, su vida es mui parecida a la de los otros representantes de este jénero; se alimenta de insectos, mariscos i cangrejos que busca debajo de las plantas de las riberas del mar i de los rios; hace su nido entre las rocas i en los montes de mucha pendiente, abriendo agujeros, en la entrada, derechos, mas adentro algo torcidos i de una profundidad de medio metro mas o ménos, al fin del que se encuentra un nido mui sencillo construido de pasto seco; la hembra pone de dos a tres huevos blancos de 2,7 cm. de largo i de 2,05 cm. de ancho; habita desde la Patagonia hasta el sur del Perú.

*Varietades:* El Molinero grande varía de un negro humado a brúnneo, siendo el primero color de los ejemplares del sur i el segundo, jeneralmente el de los del norte; el blanco de la garganta es bien separado del color del pecho o se tiñe poco a poco; las plumas blancas de la garganta tienen en la punta un borde pardo en los ejemplares de las provincias del sur, el que es casi invisible en las del norte; el rayado blanco de las plumas del pecho i del vientre puede limitarse solamente al pecho o extenderse sobre toda la cara inferior, i su color puede dejenerar en amarillento ahumado.

Espece 7. UPUCERTHIA PATAGONICA.—Gmelin

Nombre vulgar: *Churrete* (Molinero)

Syn.

*Motacilla gracula*. Forster.

*Motacilla patagonica*. Gmelin.

*Furnarius chilensis*. Lesson.

*Opetiorhynchus rupestris*. von Kittlitz.

*Upucerthia chilensis*. Gay.

Upucerthia rupestris. de Lafresnaye.  
 Cincloides patagonicus. Bonaparte.  
 Cillurus patagonicus. Cabanis.  
 Sylvia patagonica. Latham.  
 Certhia antarctica. Garnot.  
 Furnarius fuliginosus. Lesson.  
 Opetiorhynchus antarcticus. Darwin.  
 Upucerthia antarctica. Gay.  
 Cincloides antarcticus. Bonaparte.

#### Diagnósis.

Upucerthia rostrum mediocre, leviter arcuatum; vitta superciliari lata, alba; corpore supra brunneo fumigato; alis caudaque obscurioribus, remigia tertia et quarta texto interiore rufescente, remigibus medianis rufescente fasciatis; retricibus tribus exterioribus ad apicem rufescentibus; gutture albo, plumis fusco marginatis; lateribus colli quasi macula alba; corpore inferiore dilutiore quam superiore; plumis pectoris ventris tectricibusque inferioribus caudae albo striatis; tarsis brevibus; digitis mediocribus.

#### Medidas

1) Largo total .....	18	a	21,5	cm.
1ª) " de la cabeza .....	2,2	"	2,4	"
2) " del pico .....	2,6	"	2,8	"
3) Alto " " en la base .....	0,4	"	0,45	"
4) Ancho " " " " .....	0,4	"	0,45	"
5) Largo de las alas .....	10	"	11,5	"
6) " " la cola .....	8,3	"	9,1	"
7) " del tarso .....	2,9	"	3,1	"
8) " " dedo posterior.....	2	"	2,2	"
8ª) " de la uña del dedo poste- rior .....	0,9	"	1	"
9) " del dedo exterior .....	1,3	"	2	"
10) " " " mediano .....	2,5	"	2,7	"
10ª) " de la uña del dedo me- diano .....	0,6	"	0,7	"
11) " del dedo interior.....	1,7	"	1,9	"

El Churrete (molinero) tiene diez remijias primarias, de las cuales la tercera i cuarta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El pico es de mediana longitud, un poco mas débil que el de la especie anterior i ligeramente arqueado hácia la punta; la ceja ancha, blanca i se prolonga hasta el fin del cráneo; el cuerpo superior brúnneo ahumado oscuro; las alas i la cola son mas parduzcas; la tercera i cuarta remijia, en el tejido interior rojizas, las remijias medianas vendadas de rojizo; las primeras tres rectrices exteriores en la punta rojizas; la garganta blanca i las plumas bordadas en la punta de pardo, el blanco de la garganta se estiende hasta los lados del cuello, donde forma una especie de mancha blanca; el cuerpo inferior es mas pálido que el superior i rayado de blanco; la cara inferior de las alas parda cenicienta i rojiza en el centro; la cara inferior de la cola mas pálida que la superior; los tarsos cortos i mas débiles que en la especie anterior; el pico i las patas córneas; los ojos negros.

*Macho i hembra* tienen el mismo color de plumaje.

Su vida es mas o ménos la misma del Molinero grande; se le encuentra cerca de la costa o a orillas del mar; la hembra pone dos huevos blancos de 2,6 cm. de largo i de 2 cm. de ancho. Es mas comun en el sur que en las provincias centrales; habita el centro i sur de Chile hasta la Patagonia.

*Varietades:* El color jeneral brúnneo ahumado, a veces negruzco; las dos manchas en los lados del pescuezo son mas o ménos pronunciadas; la cara inferior varía de negruzco (var. antártica. Garnot) pardo a ceniciento; las rayitas blancas que cubren el pecho i vientre pueden estenderse sobre todo el cuerpo inferior; el rojizo de las alas i de la cola dejenera en el sur, principalmente en las islas de Falkland, en brúnneo.

*Observaciones.*—Las únicas diferencias que existen entre esta especie i la anterior son: el menor tamaño, el pico poco mas corto i delgado, los tarsos mucho mas delgados i poco mas cortos, los dedos mas delgados i algo mas cortos, las manchas blancas en los lados del pescuezo que no siempre son bien pronunciadas, las rayitas blancas no dejeneran en ahumado, i la cara inferior del ave es mas cenicienta; pero tomando en cuenta que esta misma ave tiene variedades que admiten un

cambio de brúnneo ahumado a negruzco, que es casi de igual tinte en todo el ave, se podría dudar sobre la aceptación de la *Upucerthia* patagónica como especie distinta de la *nigrifumosa*; pero como hasta aquí no se han en contrado los intermedios necesarios, nos hallamos en el caso de conservarla todavía, hasta que un día se encuentren los ejemplares que puedan servir de puente para unirlos.

Especie 8. *UPUCERTHIA BIFASCIATA*.—Sclater

Nombre vulgar: *Churreto* (de Atacama)

Syn.

*Cinclodes bifasciatus*. Sclater.  
*Cillurus bifasciata*. Taczanowski.  
*Upucerthia atacamensis*. Philippi.  
 " *albiventris*. Philippi.

Diagnósis.

*Upucerthia rostrum robustum*, quasi rectum; ad apicem leviter arcuatum; supra cinnamomea grisea; vitta superciliari alba; alis fuscis, remigibus tectricibusque superioribus majoribus albo fasciatis exceptis primis et ultimis; remigibus secundariis margine dilutiore; cauda fusca brunnea, reetricibus tribus exterioribus apice albis; corpore subtus albedo; hypochondriis, abdomine, tectricibusque inferioribus caudae cinnamomeis griseis pallidis, ultimis albedo marginatis; tarsis pedibusque robustis.

*Medidas*

1) Largo total.....	20	a	22,5	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,1	"	2,15	"
2) " del pico.....	2,4	"	2,7	"
3) Alto " " en la base.....	0,35	"	0,45	"
4) Ancho " " " " ".....	0,4	"	0,45	"
5) Largo de las alas.....	10,2	"	10,6	"
6) " de la cola.....	7,7	"	8,4	"
7) " del tarso.....	2,8	"	3,1	"
8) " del dedo posterior.....	1,8	"	2	"

8ª)	Largo de la uña del dedo poste- rior .....	0,85 a	0,9 cm.
9)	" del dedo exterior.....	1,7 "	1,9 "
10)	" " " mediano.....	2,4 "	2,65 "
10ª)	" de la uña del dedo media- no.....	0,7 "	0,8 "
11)	" del dedo interior.....	1,5 "	1,6 "

El Churrete (de Atacama) tiene diez remijias primarias, de las cuales la tercera i cuarta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El pico lo tiene robusto, casi derecho, lijaramente arqueado hácia la punta; el color de la cara superior es canelo teñido de gris, mas ceniciento en la cabeza superior; las alas pardas; las remijias, con escepcion de las primeras primarias i de las últimas secundarias, vendadas de blanco nieve; las primarias, cerca de la punta i las últimas secundarias, mas pálidas en el borde; las tectrices mayores, superiores alares, en el medio vendadas de blanco; la cola parda brúnnea i las tres primeras rectrices exteriores blancas en la punta, i la cara inferior del ave es blanca, limpia en la garganta i mas sucia en el pecho; los costados del cuerpo, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola, brúnneas, acaneladas pálidas, las últimas mas claras en el borde; la cara inferior de las alas, pardo ceniciento, i en el interior, como tambien en la cojuntura, blanca; los tarsos i piés son robustos; el pico i las patas córneas oscuras i los ojos negros.

*Macho i hembra* no difieren en el color de las plumas.

El Churrete de Atacama es mucho ménos comun que los otros, pasa en el campo cerca de las habitaciones i vive mas o ménos del mismo modo que las especies anteriores; se alimenta de insectos que recoge de la tierra, pero tambien come una que otra semilla pequeña de las plantas; hace su nido en agujeros de la tierra; la hembra pone de dos a tres huevos blancos de 2,6 cm. de largo i de 2 cm. de ancho. Esta ave útil habita solamente las provincias del norte de Chile (desde Atacama hasta Tarapacá), el nor-este de la República Argentina, el Perú i Bolivia.

*Varietades:* Esta especie varía un poco en el tamaño i grue-

so del pico, según la provincia en que se encuentra (en la provincia de Mendoza el pico lo tiene mas grueso i un poco mas corto); cambia poco en el color de las plumas; la cara superior es acanelada oscura o cenicienta; las alas mas pardas oscuras o mas claras teñidas de acanelado; la cola parda acanelada o brúnnea acanelada; la garganta, el pecho i el vientre varía de blanco nieve (var. albiventris. Ph.) a blanquizco sucio, a veces son las plumas de la garganta en el borde de las puntas, teñidas de pardo pálido; los costados del cuerpo, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola brúneas, acaneladas claras, brúneas pálidas i a veces teñidas de oliváceo, i las tectrices inferiores de la cola descoloridas en su borde o bordadas de blanquizco.

Especie 9: *UPUCERTHIA RUFICAUDA*.—Meyen

Nombre vulgar: *Churrote* (del Perú)

Syn.

*Ochetorhynchus ruficauda*. Meyen.

" *luscinia*. Burmeister.

*Caprotretes jelskii*. Cabanis.

*Upucerthia montana*. de Lafresnaye.

" *luscinia*. Sclater.

" *jelskii*. Taczanowski.

*Cinclodes montanus*. Bonaparte.

*Furnarius ruficaudus*. Giebel.

Diagnósis.

*Upucerthia* rostrum a basi ad apicem leviter arcuatum; corpore supra rufescente cinerescente; vitta superciliari albescente rufescente; plumis frontalibus tectricibusque superioribus caudae rufis; alis caudae quasi aequalibus, rufis, remigibus ad apicem fuscis; cauda rufa, rectricibus medianis fuscis; guttore albo; corpore inferiore dilutiore quam superiore; tectricibus inferioribus caudae rufis; digitis anterioribus ad basim membrana unitis.

*Medidas*

1) Largo total.....	18,5	a 21	cm.
1ª) " de la cabeza.....	1,85	" 2,2	"
2) " del pico.....	2,65	" 2,9	"
3) Alto del " en la base.....	0,4	" 0,45	"
4) Ancho del " en la base.....	0,4	" 0,45	"
5) Largo de las alas.....	8	" 8,5	"
6) " " la cola.....	7,7	" 8	"
7) " del tarso.....	2,3	" 2,6	"
8) " del dedo posterior.....	1,7	" 2	"
8ª) " de la uña del dedo poste- rior.....	0,8	" 1	"
9) " del dedo exterior.....	1,4	" 1,8	"
10) " " " mediano.....	2,1	" 2,4	"
10ª) " de la uña del dedo me- diano.....	0,6	" 0,8	"
11) " del dedo interior.....	1,2	" 1,5	"

El Churrete (del Perú) tiene diez remijias primarias, de las cuales la tercera, cuarta i quinta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce retrices.

El pico lo tiene desde la base hasta la punta ligeramente arqueado; el color de la cara superior del ave es rojizo ceniciento, las plumas de la frente i las tectrices superiores de la cola rojizas; la ceja blanquizca teñida de rojizo pálido; las alas son casi del mismo largo de la cola, en la base rojizas i llegando a las puntas pardas; las retrices exteriores enteramente rojizas, las medianas pardas enteramente o únicamente en el tejido interior; la garganta blanca; la cara inferior del cuerpo mas pálida i cenicienta que la cara superior; la cara inferior de las alas, pardo claro ceniciento i en el medio rojizo; la cara inferior de la cola mas pálida que la superior i lavada con gris; las tectrices inferiores de la cola rojizas; los dedos delanteros, estan en la base unidos por una membrana; el pico i las patas son córneas oscuras i los ojos negros.

*Macho i hembra* tienen el mismo color de las plumas.

El Churrete (del Perú) es tímido, se oculta al menor ruido

corre hábilmente i lijero, aun en puntos mui inclinados, salta de piedra en piedra, mirando siempre a todos lados, buscando refugio detras de arbustos o plantas, su vuelo es corto i bajo, empezando a correr mui luego otra vez; busca siempre los lugares mas solitarios, los cerros i los campos pedregosos; se le encuentra en las pampas altas del norte hasta en alturas de 3 a 4,500 metros de la cordillera; su canto es mui apreciado: Burmeister i otros naturalistas lo comparan con el del ruiseñor, por eso le agregaron el nombre *lusciniá*; hace su nido en los huecos de la tierra o en los agujeros de ratones, los que agranda el mismo con sus dedos; la hembra pone de dos a tres huevos blancos de 2,4 cm. de largo i de 1,9 cm. de ancho; habita las provincias de Tarapacá, Tacna, Arica, el noreste de la República Argentina, el Perú i, principalmente, Bolivia.

*Varietades:* En jeneral varía poco en el color de las plumas; las de la frente no son siempre rojizas, pero por lo ménos el tinto está indicado; la ceja cambia de blanquizo a rojizo; el pardo de las puntas de las remijias puede descolorizarse mucho, quedando solamente un reflejo lijero i tiñéndose de rojizo; las dos rectrices medianas varían de pardo a rojizo parduzco; las rectrices intermedias tienen el tejido interior pardo que se cambia tambien en rojizo, mas escasos son los ejemplares que tienen la cola casi enteramente rojiza; la rabadilla toma a veces un color rojizo como las tectrices superiores de la cola; en las tectrices inferiores de la cola se ve de cuando en cuando lavados de pardo pálido.

### Jénero III. HENICORNIS.—Agassiz

#### Diagnósis:

Rostrum rectum, ad apicem paululum incurvatum, tenue, longius quam caput; nares basales, longitudinales, semi clausae membrana, plumis frontibus semi opertae; alis caudaque aequalibus, rotundatis; remigia quinta longiore; tarsis squamatis submajoribus quam digitis medianis; digito exteriori et digito mediano ad basim unitis.

El pico es derecho, cerca de la punta ligeramente arqueado, delgado i mas largo que la cabeza; los respiraderos nasales están longitudinalmente situados en la base del pico, medios cerrados por una membrana i medios ocultos de las plumas de la frente; las alas i la cola tienen la misma longitud i son redondeadas; la quinta remijia es la mas larga; el tarso adelante, escamado i un poco mas largo que el dedo mediano; el dedo exterior está en la base unido con el dedo mediano.

-----

Especie ro. HENICORNIS PHAENICURA.—Gray

Nombre vulgar: *Tapaculo o Churrete de la Cordillera*

-----

Syn:

Eremobius phaenicurus. Gould.

Enicornis phaenicura. Gray.

Henicornis melanura. Gray.

" gouldi. Cabanis.

Upucerthia phoenicura. Gay.

Furnarius phoenicurus. Giebel.

-----

Diagnósis:

Henicornis supra brunnea rufo tincta; capiti obscuriore; vitula superciliari albida; alis fuscis rufo fasciatis, exceptis remigibus primis et ultimis; cauda nigra ad basim rufa, rectricibus exterioribus texto exteriori tectricibusque superioribus caudae ruís; gutture pectoreque albis; ventre brunneo pallido; hypochondriis rufo tinctis; abdomine obscuriore et rufo lavato; ano tectricibusque inferioribus caudae ruís.

-----

*Medidas*

1) Largo total.....	18 a 18,5	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,2 " 2,3	"
2) " del pico.....	2,55 " 2,65	"
3) alto " " en la base.....	0,4 " 0,45	"
4) ancho " " " " ".....	0,4 " 0,45	"

5) largo de las alas.....	7,7	a	7,9	cm.
6) " " la cola.....	7,7	"	7,9	"
7) " del tarso.....	2,3	"	2,5	"
8) " del dedo posterior....	1,9	"	2,1	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.	0,8	"	0,9	"
9) " del dedo exterior....	1,7	"	1,8	"
10) " " " mediano.....	2,2	"	2,3	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.	0,65	"	0,75	"
11) " del dedo interior.....	1,35	"	1,45	"

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

La cara superior del ave es brúnnea teñida de rojo; la cabeza parda; la ceja blanquizca empieza desde la base del pico i se estiende hasta el fin del cráneo; las alas pardas; las remijias en el medio vendadas de rojo con escepcion de las primeras remijias primarias i de las últimas secundarias; la cola negra i en su nacimiento roja, las rectrices exteriores en el borde exterior i las tectrices superiores de la cola, enteramente rojas; la garganta i el pecho blanco; el vientre brúnneo pálido; el abdómen un poco mas oscuro; los costados del cuerpo algo teñidos de rojizo; el ano i las tectrices inferiores de la cola rojas; las alas i la cola un poco teñidas de ceniciento en la cara inferior; el pico, las patas i los ojos, negros.

*Macho i hembra* no difieren en el color de las plumas.

Esta ave útil, se encuentra con frecuencia en la cordillera, a veces en grandes alturas; corre mucho, saltando i mirando a todos lados; prefiere los terrenos mas áridos, secos i pedregosos; vuela poco; no es tímida, su jénio es mas bien alegre; levanta la cola de cuando en cuando; se alimenta de insectos que recoje de la tierra, prefiriendo los coleópteros; la hembra pone tres huevos blancos de 2,3 cm. de largo i de 1,7 cm. de ancho; habita la Patagonia i la cordillera de las provincias del sur, del centro de Chile i de la Argentina.

*Varietades.* El Tapaculo de la cordillera, varía en la cara superior de brúnneo parduzco, a brúnneo i brúnneo rojo; la cabeza de pardo a brúnneo; la ceja es blanquizca o rojiza; las

alas cambian de pardas negruzcas a pardas pálidas teñidas de rojo; las puntas negras de las plumas de la cola se ven negras o pardas teñidas rojas; la cara inferior del ave brúnea oscura a brúnea pálida roja. En jeneral se puede decir que los ejemplares del sur son mas oscuros que los del norte, como todos los representantes de los jéneros *Geositta*, *Upucerthia* i *Henicornis*.

Jénero IV. OXYURUS. —Swainson

Diagnósis:

Rostrum breve, quasi rectum, tenue, lateribus compressum, limitibus incurvatum; alis plus aut minus elongatis, remigibus primis gradatis, quarta et quinta æqualibus et longioribus; cauda gradata, rigida, texto interiore rectricium lato et ad apicem subito scisso tenue, texto exteriori angusto, scapo duro et nudo; tarso elongato; halluce digito mediano coæquale, digito exteriori majore quam digito interiore.

El pico es corto, casi derecho, delgado, comprimido en los lados, los bordes son encorvados; las alas mas o ménos alargadas, las primeras remijas graduadas, la cuarta i quinta las mas largas de todas; la cola es mui graduada i ríjida, el tejido interior de las rectrices ancho, i acercándose a la punta súbitamente angosto, el tejido exterior de las rectrices, delgado en toda su longitud, solamente cerca de la base está un poco mas ancho i blando; el tallo de las rectrices duro i desnudo; los tarsos son alargados; el dedo posterior tiene el mismo largo que el dedo mediano; el dedo exterior mas largo que el interior.

Especie 11. OXYURUS SPINICAUDA. —Gmelin

Nombre vulgar: *Rayadito*

Syn.

Motacilla spinicauda, Gmelin  
 " seticauda, Forster  
 Oxyurus ornatus, Swainson  
 " australis, "

- Oxyurus patagonicus*. Lesson.  
 " *masafuerae*. Sclater.  
*Synallaxis tупinieri*. Lesson  
 " *spinicauda*. Gay  
 " *masafuerae*. Philippi

### Diagnósis.

*Oxyurus* capite supra fusco nigro; vitta superciliari pallide albescente flavescente; corpore supra rufescente brunneo; rectricibus superioribus caudae rufis; alis fuscis nigrescentibus ad dimidiam rufescente fasciatis, remigibus secundariis prope apicem pallide rufescente marginatis; his tectricibusque superioribus alarum apice albidis marginatis; rectricibus exterioribus rufis late oblique nigro fasciatis, rectricibus medianis rufescentibus ad apicem fusco tinctis; gutture albo; infra obscuriore brunneo pallido.

Fem. coloribus paulo aequaliter tinctis; gutture ventreque obscuriore quam masculino.

Juv. paro obscuriore quam femenino.

### Medidas

1) Largo total.....	13,2	a	15,7	cm.
2) " del pico.....	1,5	"	1,8	"
3) alto " " en la base.....	0,35	"	0,4	"
4) ancho " " " " " ".....	0,45	"	0,5	"
5) largo de las alas.....	5,8	"	6,8	"
6) " " la cola.....	7	"	8,5	"
7) " del tarso.....	2,1	"	2,4	"
8) " " dedo posterior.....	1,7	"	1,9	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,7	"	0,8	"
9) " del dedo exterior.....	1,3	"	1,5	"
10) " " " mediano.....	1,7	"	1,8	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,5	"	0,6	"
11) " del dedo interior.....	1,1	"	1,3	"

El Rayadito tiene diez remijias primarias, de las cuales la cuarta i quinta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce retrices.

La cara superior de la cabeza es parda-negruczca; la ceja pálida, blanquizca amarillenta; el cuerpo superior brúnneo rojizo; la rabadilla mas rojiza que el dorso i las tectrices superiores de la cola enteramente rojas; las alas pardas negruzcas en el medio vendadas de rojizo; las remijias secundarias cerca de la punta bordadas rojizas amarillentas, éstas i la punta de las tectrices superiores de las alas blanquizcas cercadas; las puntas delgadas de las retrices tienen un largo de 0,4 a 0,6 cm. alargándose en las siguientes hasta llegar a tener 2,1 a 2,8 cm. en las dos retrices medianas; las retrices exteriores, rojizas con una vanda ancha oblicua i negra, que es mas grande en las retrices intermedias; las retrices medianas rojizas i cerca de la punta teñidas de pardo; la garganta i parte de los lados del pescuezo blancos; la pechuga es mas sucia, oscureciéndose el color hasta llegar a brúnneo pálido en el abdomen i en las tectrices inferiores de la cola; la cara inferior de las alas, blanca en el interior i parda teñida de gris en el exterior; la cara inferior de la cola mas pálida que la superior i lavada con gris; el pico córneo oscuro, la mandíbula inferior poco mas clara; las patas son brúneas o amarillentas i los ojos negros.

La hembra es un poquito mas pareja en el color de la cara superior; la ceja i todas las partes blancas teñidas de amarillentas rojizas; la cara inferior del cuerpo es algo mas oscura que en el macho.

El *ave nueva* es algo mas oscura que la hembra i teñida de gris que produce un aspecto mas parejo, pero tiene todos los colores indicados, solamente la ceja no es a veces visible todavía.

El Rayadito es una ave útil, de carácter vivo, que trepa en los tallos de las plantas o en las ramas delgadas de los arbustos i árboles, moviéndose i torciéndose a todos lados con suma agilidad; prefiere los terrenos húmedos i las cercanías del agua; ordinariamente vive en pares pero tambien se le ve en bandadas de diez, doce o mas; se alimenta de insectos que recoje de las plantas; hace un nido cilíndrico i ancho en los huecos de los

árboles o escondido entre las ramas tupidas con hojas; la hembra pone dos huevos blancos de 1,9 cm. de largo i de 1,5 cm. de ancho; habita la Patagonia, es mui comun en Chile i tambien se le encuentra en la isla de Juan Fernández.

*Variedades.*—La cara superior de la cabeza es a veces parda brúnnea i las plumas son bordadas de negro; la ceja cambia de un amarillo pálido a rojizo i a brúnneo claro; el color del cuerpo superior varía de brúnneo a rojizo claro; la garganta de blanco a blanco sucio i hasta a rojizo amarillento; la pechuga de blanco a brúnneo claro (var. *masafueræ*. Ph.). El largo del pico, de las alas i de los tarsos de los ejemplares de la cordillera i de la isla Masafuera es en jeneral un poco mayor (var. *masafueræ*. Ph.), superando las aves de la costa un poco en el largo de la cola i encontrándose los intermedios entre una i otra medida principalmente en los llanos del interior, entre la costa i la cordillera.

#### Jénero V. SYLVIORHYNCHUS.—Gay

##### Diagnósis:

Rostrum longitudine capite coaequale, rectum, lateraliter in prima parte a basi compressum, in ultima ad apicem cylindricum, basi fere quadrangulare; nares in fissura strictissima longitudinales, squamula membranacea tectæ, plumis frontalibus semi opertæ; alis brevibus obtusis, quarta remigia longiore; cauda extensa, rectricibus sex, basi crasso, rigidis ac decudatis, ad apicem tantum plumulis pilorum ad instar impennatis; tarsi prolongati, sex squamis antice terti; digito interiore et digito mediano prima phalange conjunctis; halluce robusto elongato, ungue procurvo ac longissimo armato.

El pico es casi tan largo como la cabeza, derecho, lijeramente comprimido en los bordes desde la base hasta el medio de su largo, la base es casi cuadrada, desde el medio hasta la punta casi cilíndrico; los respiraderos nasales son abiertos longitudinalmente en la base del pico, en una hendidura mui angosta de una membrana escamosa córnea, i en parte cubiertos por las plumas de la frente; las alas cortas, obtusas; la cuarta remijia es la mas larga; la cola mui larga, solamente con seis rectrices,

sumamente angostas, que son en la base gruesas, fuertes, tiesas i casi sin barbillas, estas últimas anchas cerca del nacimiento i de la punta del tallo; los tarsos prolongados, delgados i delante cubiertos de seis escamas; el dedo interior i el dedo mediano están unidos por la membrana hasta la primera cojuntura; el dedo posterior es robusto, alargado, i provisto de una uña mui larga que llega a tener la misma longitud que el dedo; las uñas de los dedos delanteros son cortas, comprimidas i agudas.

Especie 12. SYLVIORTHORHYNCHUS DESMURSI.—Gay

Nombre vulgar: *Colliarga* o *Larguitola*

Syn.

*Schizura desmursi*. Cabanis

" *maluroides*. "

*Sylviorthorhynchus maluroides*. Desmurs.

*Synallaxis desmursi*. Giebel

*Leptasthenura maluroides*. Reichenbach.

Diagnósis:

*Sylviorthorhynchus* supra olivaceo brunneus; fronte capistroque rufulis; angulo interno oculari supercilliisque albis nigro strictissime lineatis; alis brunneis nigrescentibus, remigibus externe rufo marginatis; cauda rufescente brunnea, rectricibus ad apicem nigrescentibus; gutture albido flavescente; pectore flavescente rufescente pallido; ventre albido; abdomine, ano tectricibusque caudæ brunneis.

*Juv.* fronte brunneo; cauda mediocre elongata; plumulis pitorum rectricium longis.

(Continuará)

FEDERICO ALBERT

