



Contribuciones al Estudio de las Aves Chilenas

(Continuacion)

Jénero VI. HAPALOCERCUS.—Cabanis

Diagnósis.

Rostrum tenue, depressum, arcuatum, ad basim latum; alis caudaque coequalibus; tertia et quarta remigia longioribus; cauda rotundata, rectricibus angustis ad apicem acutis; tarso digito mediano coequali; digito externo et interno aequali.

El pico es delgado, arqueado, deprimido, en la punta un poco comprimido en los lados i en la base bastante ancho, la mandíbula superior sobrepasa a la inferior; el pico es mas corto que la cabeza; los respiraderos nasales cubiertos de plumas pero la abertura bien visible; las alas tienen mas o ménos el largo de la cola, la tercera i la cuarta remijia son las mas largas; la cola redondeada i las rectrices angostas i en la punta bastante agudas; los tarsos mas o ménos del mismo largo que el dedo mediano i cubiertos por escamas; el dedo exterior tiene la misma longitud que el interior; las uñas son mediocres i la del dedo posterior mui poco mas grande que la del dedo mediano.

Especie 14. HAPALOCERCUS FLAVIVENTRIS.—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Pájaro amarillo*

Syn:

Alecturus flaviventris. d'Orbigny.

Arundinicola citreola. Philippi.

" flaviventris. d'Orbigny.

Euscarthmus flaviventris. Burmeister.

Muscicapa flaveola. Lichtenstein.

Diagnósis:

Hapalocercus cinerescens brunneo; alis caudaque brunneis plumis pallide marginatis; subtus flavo; hypochondriis tibiisque cinerescens brunneo tinctis; tectricibus inferioribus alarum flavescens.

Fem. masc. simile, verum capite superiore plus brunnescente; corpore parum flavescens lavato.

Medidas

1) Largo total.....	12	a	12,5	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	1,6	"	1,7	"
2) " del pico.....	1,2	"	1,3	"
3) " " " en la base.....	0,3	"	0,35	"
4) Ancho " " " " ".....	0,5	"	0,6	"
5) Largo de las alas.....	5	"	5,2	"
6) " " la cola.....	5,1	"	5,4	"
7) " del tarso.....	1,75	"	1,85	"
8) " " dedo posterior.....	1,3	"	1,4	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior...	0,7	"	0,75	"
9) " del dedo exterior.....	1	"	1,1	"
10) " " " mediano.....	1,65	"	1,75	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano...	0,6	"	0,65	"
11) " del dedo interior.....	1	"	1,1	"

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

El color de la cara superior del ave es ceniciento brúneo un poquito teñido con amarillo en las tectrices superiores de la cola; las alas i la cola brúneas; las remijias i las tectrices superiores de las alas bordadas finamente de blanquizco; las rectrices en el borde exterior cercadas de un amarillo limon; la cara inferior del ave amarillo limon; los costados del cuerpo i las piernas teñidas ceniciento brúneo; la cara inferior de las alas i de la cola lavada brúnea; las remijias en el borde interior blanquizcas; las tectrices inferiores de las alas amarillas limonadas en el borde algo anaranjadas; el pico i las patas córneas oscuras; los ojos negros.

La *hembra* es mui parecida al macho, pero toda la cara superior lavada de amarillo limon; la cabeza superior mas brúnea.

El Pájaro amarillo se encuentra en las vegas i en las orillas de las lagunas; corre entre las yerbas buscando los insectos i animalillos que le sirven de alimento; vuela a distancias mui cortas i vuelve luego al lugar de donde partió; trepa con facilidad hasta la punta de las plantas de las vegas i se mueve con mucha ajilidad para recojer los insectos; a veces tambien se echa en las plantas flotantes del agua para buscar los animalillos que las habitan; mui seguido levanta la cola i la cabeza como los dormilones; siempre viven de a pares; en el verano pasan mas al sur i en el invierno se retiran a las provincias del norte i a Bolivia; hacen el nido de pastito i lo tapizan en el interior con sustancias mas blandas i plumas; la hembra pone cuatro huevos blancos-rosados con escasas manchitas rojas, el largo es de 1,65 cm. i el ancho de 1,3 cm.

Habitan Chile, La Plata, Bolivia, Uruguay, Paraguai i Brasil.

Varietades.—El color jeneral varía mui poco, siendo mas pálido o mas brúneo; a veces se encuentran algunos ejemplares que tienen las plumas de la cabeza superior en el borde teñidas amarillentas; las remijias i las tectrices superiores de las alas son bordadas blanquizcas o amarillentas cenicientas; ademas no varían en el color de las plumas.

Jénero VII. SERPOPHAGA.—Gould

Diagnósis:

Rostrum breve, arcuatum, apice curvatum, basi latum; pileis rostro fere aequalibus; alis longioribus caudae, tertia, quarta et quinta remigia longioribus; cauda rotundata; tarso longiore quam digito mediano; digito externo et interno aequalibus.

El pico es corto, débil, delgado, arqueado i en la punta algo encorvado, la base ancha i los costados un poco comprimidos; las barbas alcanzan casi hasta la punta del pico; los respiraderos nasales en gran parte cubiertos de plumas; las alas un poco mas largas que la cola, la tercera, la cuarta i la quinta remijia son las mas largas; la cola redondeada; el tarso un poco mas largo que el dedo mediano; el dedo exterior tiene la misma longitud que el dedo interior; la uña del dedo posterior mas grande que la del dedo mediano.

Especie 15. SERPOPHAGA PARVIROSTRIS.—Gould

Nombre vulgar: *Viudita*

Syn:

Colorhamphus parvirostris. Sundevall.
 Elainea murina. Philippi.
 " parvirostris. Philippi.
 Myiobius parvirostris. Gray.
 Tyrannula parvirostris. Gould.

Diagnósis:

Serophaga brunnea capite superiore obscuriore, ad uropygium pallidiore rufescente; alis caudaque brunneis fuscis, remigiis primariis texto interiore remigiarum secundarum, et tectricibus majoribus et medianis rufescente flavescente marginatis; gula albida; pectore hypochondriisque cinerescentibus; corpore posteriore flavescente albidó; tibiis brunneis.

Fem. et Juv. subtus obscurioribus cinerescentibus.

Medidas

1) Largo total.....	11,9	a	13,5	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	1,85	"	2	"
2) " del pico.....	1,1	"	1,15	"
3) Alto " " en la base.....	0,3	"	0,4	"
4) Ancho " " " " ".....	0,55	"	0,65	"
5) Largo de las alas.....	6	"	6,3	"
6) " de la cola.....	5	"	5,5	"
7) " del tarso.....	2	"	2,1	"
8) " " dedo posterior.....	1,1	"	1,2	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,6	"	0,65	"
9) " del dedo exterior.....	0,95	"	1	"
10) " " dedo mediano.....	1,75	"	1,9	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,45	"	0,5	"
11) " del dedo interior.....	0,95	"	1	"

La Viudita 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 del ave es brúnea, mas negra en la cabeza superior i mas rojiza hácia la cola; el dorso del pescuezo mas ceniciento; las mejillas pardas negruzcas; las alas i la cola brúneas parduscas; las remijias primarias en el exterior, las secundarias en el interior i las tectrices superiores mayores i medianas bordadas de rojizo amarillento; la garganta blanquizca; el pecho i los costados del cuerpo ceniciento, el medio del vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola amarillentas blanquizcas; las piernas brúneas; la cara inferior de las alas i de la cola mas cenicienta que la superior; las tectrices inferiores de las alas amarillentas; el pico, las patas i los ojos negros.

La hembra i el ave nueva tienen la cara inferior del cuerpo mucho mas cenicienta que el macho.

La Viudita es bastante escasa en nuestro pais. Se le encuentra en los lugares húmedos donde pasa corriendo entre las yerbas, pero no se aleja mucho del mismo lugar; busca con mas frecuencia las rejiones mas abandonadas aunque a veces se

acerca mucho a las habitaciones del hombre; siempre viven de a pares i no se reunen en bandadas grandes; se alimentan de insectos que recojen tanto del suelo como tambien de las yerbas; a veces se le ve parado en una rama sobresaliente de los arbustos bajos mirando al rededor, pero mui luego se meten entre las yerbas para buscar su alimento; en el verano se avanzan hasta la provincia de Llanquihue, pero cuando se acerca el invierno se retiran mas al norte i lo pasan en su mayor parte en Bolivia; el vuelo es jeneralmente corto pero bastante rápido; aletean mui lijero; saben correr con mucha ajilidad i trepan tambien en los tallos de las plantas; son aves mui útiles porque destruyen los insectos i gusanos, por eso no es conveniente perseguirlas; construyen el nido de pastito que tapizan en el interior con sustancias mas blandas; la hembra pone de tres a cuatro huevos algo amarillos i rojizos con manchitas mas oscuras, el largo del huevo es de 1,7 cm. i el ancho de 1,35 cm.; macho i hembra cuidan los hijuelos con igual celo hasta que ya pueden volar bien.

Habitan Chile, una parte de la Argentina, del Perú i Bolivia, pero son bastante escasos.

Variedades.—El color de la cara superior es mas brúneo oscuro o mas rojizo; la cabeza superior es mas brúnea o negruzca; el pescuezo siempre es mas pálido solamente a veces bien poco pronunciado; el borde rojizo amarillento suele ser bastante delgado en algunos ejemplares i en otros falta casi por completo; la cara inferior del ave es mas blanquizca o cenicienta, pero siempre es algo amarillenta hácia la cola. Ademas está sujeto a los cambios del ave nueva al del adulta.

Jénero VIII. ANAËRETES.—Reichenbach

Diagnósis.

Rostrum brevius quam caput, apice parum curvatum, basi latum, dorso elevatum; pileis brevibus; alis caudaque coaequalibus; tertia, quarta et quinta remigia longioribus; prima remigia brevior; cauda rotundata; tarsi longioribus quam digito mediano; ungue hallucis aequale longitudine digiti.

El pico es mas corto que la cabeza, débil, delgado, hácia la punta arqueado, en la base ancho, el dorso del pico elevado i hácia los costados algo aplanado en forma de techo; las alas i la cola tienen mas o ménos el mismo largo, la primera remijia es un poco mas de un centímetro mas corta que la tercera, cuarta i quinta, que son las mas largas; la cola es redondeada en los estremos i en el medio mas derecha; los tarsos son mas largos que el dedo mediano; el dedo exterior i el interior tienen mas o ménos el mismo largo; la uña del dedo posterior es larga i delgada i ocupa la mitad de la longitud total del dedo.

Especie 16. ANAËRETES PARULUS.—von Kittlitz

Nombre vulgar: *Torito* o *Cachudita*

Syn:

Anaëretes aequatorialis. Berl. et Tacz.

" *fernandezianus*. Sclater.

Culicivora fernandeziana. Philippi.

" *parulus*. d'Orbigny.

Euscarthus fernandezensis. Gray.

" *parulus*. Gray.

Muscicapa parulus. von Kittlitz.

Regulus plumulosus. Peale.

Serpophaga parula. Gould.

Sylvia Bloxami. Gray.

Diagnósis.

Anaëretes supra cinerescens olivaceus; crista et plumis strictus elongatis, arcuatis, nigro et albo variegata; alis caudaque nigrescentibus fuscis; rectricibus extioribus texto exteriori albis; subtus albus ad corporem posteriorem flavescens tinctus; gula, pectore hypochondriisque nigro striatis; tectricibus inferioribus caudae flavis.

Medidas

1) Largo total.....	11	a 12,8 cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	1,5	" 1,6 "
2) " del pico.....	1,1	" 1,4 "
3) Alto " " en la base.....	0,3	" 0,35 "
4) Ancho " " " " ".....	0,5	" 0,55 "
5) Largo de las alas.....	4,8	" 5,4 "
6) " " la cola.....	5	" 5,6 "
7) " del tarso.....	1,9	" 2,2 "
8) " " dedo posterior.....	0,95	" 1,2 "
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,5	" 0,6 "
9) " del dedo exterior.....	0,9	" 1,05 "
10) " " dedo mediano.....	1,2	" 1,4 "
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,4	" 0,45 "
11) " del dedo interior.....	0,9	" 1 "

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

El moñito consiste en plumas alargadas i arqueadas hácia arriba; cada pluma es negra i las de la frente son rayadas de blanco en el medio; el color del cuerpo superior pardo olivado; las alas i la cola pardas negruzcas; las remijias secundarias i las tectrices superiores de las alas finamente bordadas blanquizas; las retrices exteriores en el tejido exterior blancas, las siguientes en el borde exterior cercadas de blanquizzo; la cara inferior del ave es blanca pero hácia la cola se tiñe amarillento; la garganta, el pecho i los costados del cuerpo son rayados de negro; la cara inferior de las alas i de la cola mas cenicienta que la superior; las tectrices mayores i medianas inferiores de las alas son blancas, las menores pardas negruzcas i solamente en la punta blancas; el pico, las patas i los ojos son negros.

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

El ave joven se parece a la adulta pero no tiene la cresta elevada todavía.

El Torito es bastante comun, se le encuentra en los matorrales i bosques, sobre todo en los lugares algo húmedos, pero tambien en las partes secas cubiertas con arbustos espinudos. Se le ve desde la costa hasta la cordillera i sube hasta alturas de mas de 3,000 metros en las provincias del norte de la República. No teme al hombre i se acerca mucho a las habitaciones. Su carácter es mui alegre, vivo i contento; siempre pasa en movimiento saltando de rama en rama, torciendo el cuerpo con mucha agilidad. Acostumbra tanto las ramas bajas como las mas altas de los arbustos; trepa con mucha facilidad en el ramaje tupido i no se le ve nunca echado mucho rato en el mismo punto. El vuelo es ordinariamente mui corto pero bastante rápido, de manera que desaparece mui lijero entre las hojas, pero mui luego se le ve otra vez. Deja oír su canto dulce de cuando en cuando; éste es algo corto pero mui agradable al oído. En el tiempo de los amores, en la primavera, se le oye cantar mas seguido i mas largo, entónces levanta las plumas de la cresta i ajita las alas lijero i suavemente. Siempre viven de a pares i el macho no se aleja nunca mucho de la hembra. Se alimentan de insectos i animalillos que recojen de las ramas i de las hojas i prestan así servicios no despreciables. En el verano se le encuentra en toda la República i en el invierno se retiran a las provincias centrales i mas al norte.

Hacen el nido de pastitos i ramitas que lo tapizan en el interior con pelos i plumas; lo construyen entre las ramas en partes escondidas o cuando es posible protegidas por ramas espinudas. La hembra pone de cuatro a seis huevos chicos blanquizcos de 1,55 cm. de largo i de 1,2 cm. de ancho. El macho i la hembra cuidan el nido con igual celo i es una observacion mui agradable ver el cariño con que tratan a los hijuelos.

Habita Chile, la Argentina, el Perú, Bolivia i el Ecuador.

Varietades.—El color de la cara superior es mas ceniciento o mas pardo oscuro olivado; los bordes de las remijias i de las tectrices superiores de las alas son mas o ménos pronunciados; la garganta i los costados del cuerpo blancos o mas cenicientos; el pecho i el vientre son mas blanquizcos o mas amarillentos azufrados; el abdómen mas o ménos intenso amarillo, pero las tectrices inferiores de la cola son siempre amarillas. En jeneral

se puede decir que los individuos del sur de la República son mas amarillos i a la vez oscuros en el dorso i los de las provincias centrales i del norte mas blanquizcos i cenicientos.

Observaciones.—El señor R. A. Philippi describe en *Wiegmanns Archiv.* 1857, páj. 265, un Torito recojido de la isla de Juan Fernández, como nueva especie, pero ya en el mismo Museo Nacional se hallan ejemplares del continente que son mas blanquizcos i mas amarillentos tanto del sur como de las provincias centrales. Yo he tenido ocasion de observar este pájaro en las provincias de Chiloé, Llanquihue, Valdivia, Concepcion, Maule, Talca, Curicó, Colchagua, Santiago, Aconcagua, Coquimbo i Atacama, como tambien en los dos viajes que hice a Juan Fernández. Aunque he estado en el primer viaje a este archipiélago 21 días en Juan Fernández i que me he ocupado de revisar la multitud de ejemplares que tenia a mi disposicion, no he podido encontrar un medio justificado que podria servir de base para dividir nuestro Torito comun en dos especies. Mas bien me parece que todavía hai comunicaciones de los Toritos del continente i de la isla; porque los insulares cuentan que hai años en que hai muchos i otros años en los cuales son considerablemente escasos. Al fin debo decir que los minuciosos estudios del color i de las dimensiones que tomé, solamente me han podido comprobar que no existe diferencia alguna entre los Toritos de la isla i los de las provincias centrales del continente. Por eso conviene borrar la especie *Culicivora fernandeziana* descrita por el señor R. A. Philippi.

Jénero IX. CYANOTIS.—Gray

Diagnósis:

Rostrum rectum longum fere aequale caput, culmine rectum ad apicem curvatum, lateribus compressum, basi latum; pileis brevibus; nares angustí longitudinales; alis mediocribus, remigia tertia longiore, prima et secunda paró brevioré; tarsis longioribus quam digitis medianis, coram assulatis; halluce elongato; ungue fere dimidia hallucis.

El pico es derecho, largo, casi igual al largo de la cabeza, el dorso derecho, en la punta arqueado, los lados comprimidos, la base ancha; la barba suave i corta; los respiraderos nasales angostos situados en una membrana longitudinal; las alas son de

mediana longitud, la tercera remijia es la mas larga, la primera i la segunda un poco mas cortas que la tercera; los tarsos mas largos que el dedo mediano i adelante cubiertos por una sola tableta; el dedo posterior prolongado, la uña del mismo tiene casi el largo de la mitad del dedo total; el dedo exterior es un poquito mas largo que el interior.

Especie 17. *CYANOTIS AZARAE*.—Lichtenstein

Nombre vulgar: *Siete color*

Syn:

Cyanotis omnicolor. Swainson.

Regulus azarae. Lichtenstein.

" *byronensis*. Gray.

" *omnicolor*. Vieillot.

" *superciliosus*. Lichtenstein.

Sylvia rubrigastra. Vieillot.

Tachuri rey. Azara.

Tachuris omnicolor. d'Orbigny.

" *rubrigastra*. Vieillot.

Diagnósis:

Cyanotis capite supra nigro; crista rubrococcinea; vitta superciliari flava; regione parotica ad nucham coerulea; collo corporeque superiore olivaceo flavescente; tectricibus superioribus caudae nigrescente tinctis; alis nigrescentibus, remigiis secundariis ad basim albis; tectricibus majoribus et minoribus superioribus alarum nigris, medianis albis; cauda nigra, duabus tectricibus exterioribus albis, internis albo limbatis; gula alba; pectore flavo; hypochondriis vitta transversali nigra cinctis; ventre abdomineque flavescente; annulo albo; tectricibus inferioribus caudae rubiginis.

Juv. supra nigrescente, plumis singulis albido marginatis; vitta superciliari alba; remigiis ad apicem albis, remigiis secundariis ultimis ad basim et texto exteriori albis; subtus flavescente albo.

Medidas

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

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

La cabeza superior es negra; la cresta colorada, en los bordes algo amarillenta; la ceja amarilla limon empieza desde la base del pico i se estiende hasta el occipucio; la rejion parótica es azul marino i se prolonga este color hasta la nuca; el pescuezo i el cuerpo superior verdoso olivado amarillento; las tectrices superiores de la cola negruzcas teñidas verdosas amarillentas; las alas negruzcas, las remijias secundarias hácia la base blancas, las tres últimas remijias son hasta la mitad i en el borde exterior blancas, solamente en la punta tienen un color negruzco; las tectrices mayores i menores superiores alares negras, las medianas blancas; la cola negra, las dos rectrices exteriores enteramente blancas, las siguientes algo blancas hácia la punta i en el tejido exterior, las rectrices medianas i las vecinas son enteramente negras; la garganta blanca; el pecho amarillo anaranjado; los costados algo vendados negros; el vientre i el abdomen amarillo pálido; el ano blanco; las tectrices inferiores de la cola coloradas; la cara inferior de las alas cenicienta pálida brúnea; las tectrices inferiores de las alas en la base negras bor-

dadas hacia la punta blancas i en la misma punta amarillas limon pálidas; las piernas negruzcas; el pico, las patas i los ojos son negros.

El macho i la hembra tienen el mismo color de las plumas.

El ave nueva es negruzca en la cara superior i cada pluma bordada blanquizca; la ceja blanca i hacia la base del pico algo amarilla anaranjada; las alas i la cola negruzca, las remijas en la punta blancas, las últimas remijas secundarias hacia la base i en el tejido exterior blancas; las tectrices medianas superiores de las alas blancas; la cara inferior del cuerpo blanquizca amarilla anaranjada; las piernas negruzcas; la cara inferior de las alas i de la cola mas pálida que la superior, las remijas bordadas blancas en el tejido interior; las tectrices inferiores de las alas en la base negruzcas, hacia la punta amarillas rojizas blanquizcas; el pico i las patas córneas pálidas; los ojos negros.

El siete color es una de las avecillas mas bellas que tenemos en nuestro pais; se le encuentra con mas frecuencia en los totorales i juncales, pero no abandona los lugares mas húmedos como las vegas, las orillas de las lagunas i de los rios. Cuando uno se mantiene silencioso entónces es mui fácil observarlo durante largo tiempo en los totorales. Se le ve saltar de tallo en tallo con suma agilidad, trepar arriba i abajo en el mismo tallo, tuerce la cabeza i el cuerpo a todos lados, recoge los insectos con mucha rapidez i pasa a los tallos vecinos para registrarlos. Así saltando i trepando suele pronunciar mui seguido su grito: *fué, fué*, i en seguida vuela por un espacio corto para continuar allá su tarea de limpiar las plantas de los insectos i animalillos. Volando ajita las alas con mucha lijereza pero no se aleja nunca mucho del lugar que habita. Construye el nido pegado en un solo tallo de la totora o del junco i lo teje con hojas secas de la misma totora que enreda i junta con mucho arte. La forma del nido es un cono de diez a doce centímetros de alto i de seis a siete centímetros de ancho, cuya punta está abajo. La hembra pone de tres a cinco huevos blanquizcos rosados con muchísimos dibujitos i manchitas rojas i rosadas vivas, el largo es de 1,75 cm. i el ancho de 1,25 cm. La hembra i el macho cuidan los hijuelos mui religiosamente i no se cansan de llevarles

insectitos hasta que ellos mismos pueden proporcionarse este alimento.

Habita Chile, la Plata, el este del Perú i una parte de Bolivia.

Varietades.—La cabeza superior es negra o negruzca; el azul marino de la rejion parótica se estiende o no hasta la nuca; las tectrices medianas superiores de las alas son a veces bordadas amarillentas; las plumas de los costados del cuerpo suelen ser negras en la base i vendadas blancas, amarillas i negras, la punta bordada blanca o amarilla; las remijias son en la cara inferior en el tejido interior algunas veces bordadas blanquizcas.

El *ave joven* tiene las plumas del cuerpo superior bordadas blanquizcas o amarillentas, lo mismo que las puntas de las remijias i de las tectrices medianas superiores de las alas.

Ademas no varian en el color de las plumas.

Jénero X. ELAINEA.—Sundevall

Diagnósis:

Rostrum breve, lateribus compressum, basi latum, culmine ad apicem curvatum, fere sectante; pileis exiguis brevibus; alis caudae parum superantibus, remigia tertia et quarta longioribus, prima et secunda abbreviatis; cauda paulum emarginata tarso longiore quam digito mediano, scutelato; ungue hallucis fere dimidia longitudine digitis.

El pico es corto, comprimido en los lados, la base ancha, el dorso hácia la raiz derecho i hácia la punta arqueado terminando casi en un ganchito cortante; pocas barbas i cortas; las alas superan un poco al largo de la cola, la tercera o la cuarta remijia son las mas largas, la primera i la segunda mucho mas cortas; la cola un poco escotada o cortada derecha; los tarsos robustos, mas largos que el dedo mediano i adelante cubiertos por escudos; el dedo interior tiene el mismo largo que el exterior; la uña del dedo posterior ocupa casi la mitad de la longitud total del dedo.

Especie 18. ELAINEA ALBICEPS.—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Fio Fio*

Syn:

- Elainea albivertex. von Pelzeln.
 " brevirostris. Gray.
 " cristata. von Pelzeln.
 " griseo gularis. Sclater.
 " modesta. von Tschudi.
 " parvirostris. von Pelzeln.
 Muscipeta albiceps. d'Orbigny.
 Myobius albiceps. Gray.
 " parvirostris. Gould.
 Tyrannula albiceps. Hortlaub.
 " parvirostris. Gould.

Diagnósis.

Elainea supra brunnea olivascens; crista alba; alis caudaque brunneis nigrescentibus, remigiis et tectricibus alarum albido marginatis; gula alba; subtus cinerescens; medio ventris albido; abdomine tectricibusque inferioribus caudae flavescens olivaceis; tibiis brunnescentibus.

Fem. et *Juv.* subtus plus cinerescens.

Medidas

1) Largo total.....	13,6	a	15	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	1,8	"	2	"
2) " del pico.....	1,3	"	1,5	"
3) Alto " " en la base....	0,4	"	0,5	"
4) Ancho " " " " ".....	0,5	"	0,6	"
5) Largo de las alas.....	8	"	9	"
6) " " la cola.....	6,5	"	7	"
7) " del tarso.....	1,9	"	2,1	"
8) " " dedo posterior.....	1,1	"	1,25	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior...	0,5	"	0,6	"

9)	Largo del dedo exterior.....	1	a	1,1	cm.
10)	" " " mediano.....	1,5	"	1,6	"
10ª)	" de la uña del dedo mediano...	0,5	"	0,55	"
11)	" del dedo interior.....	1	"	1,1	"

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

La cara superior del ave es brúnea olivada, mas amarillenta hácia la cola i en las tectrices superiores de la cola; la cresta blanca; media escondida entre las plumas de la cabeza superior; las alas i la cola brúneas negruzcas; las remijias bordadas blanquizcas sobre todo las remijias secundarias; las tectrices mayores i medianas superiores de las alas en la punta bordadas blancas; el borde de la ala blanquizca; la garganta blanquizca; la cara inferior del ave cenicienta; los costados del cuerpo algo brúneos olivados; el medio del vientre blanquizco; el abdómen i las tectrices inferiores de la cola algo amarillentas verdosas; las piernas brúneas olivadas; la cara inferior de las alas i de la cola mucho mas cenicienta que la superior; las tectrices inferiores de las alas amarillentas verdosas pálidas; el pico córneo, la mandíbula inferior desde el medio hasta la base blanquizca; las patas i los ojos negros.

La hembra i el *ave nueva* son mas cenicientas en la cara inferior del ave.

El Fio-Fio prefiere los lugares húmedos cubiertos de matorrales pero entra tambien en los bosques i se acerca a las casas hasta los jardines. Es bastante comun en todo el pais. El carácter es mas bien alegre i vivo; salta de rama a rama con mucha agilidad para recojer los insectos de que se alimenta; su canto es un silbido agradable pero corto, que se deja espesar por las sílabas *fio-fio*, lo que le ha dado el nombre. Vuela por distancias cortas pegando el aire mui lijero con las alas, pero sabe volar con mucha certeza entre las ramas tupidas. No habita solamente los planos sino sube tambien a las alturas de la cordillera. Hace el nido entre las ramas en las partes frondosas i lo construye de pastito i alguna i otra ramita delgada.

La hembra pone de tres a cuatro huevos blanquizcos con al-

gunas escasas manchitas oscuras, el largo es de 1,95 cm. i el ancho de 1,45 cm. La hembra i el macho cuidan los hijuelos con mucho celo.

Habita la Patagonia, Chile, Arjentina, Perú, Bolivia, Ecuador, Brasil i Guayana.

Variedades.—El cuerpo superior es mas brúneo o mas verdoso; las remijas son bordadas blanquizas o amarillentas i tienen a veces en la punta una manchita blanca; las tectrices superiores de las alas i el borde de la ala varian de blanquizco a amarillento; las retrices exteriores son a veces en el tejido exterior mas pálidas brúneas, i todas las retrices en la punta bordadas blanquizas; los costados del cuerpo varian de verdoso olivado a brúneo; las tectrices inferiores de las alas son amarillentas verdosas pálidas o teñidas brúneas o mas bien blanquizas. Ademas está sujeto a los cambios de la edad.

FEDERICO ALBERT

(Continuará)

