



## Contribuciones al Estudio de las Aves Chilenas

— 83 —

(Continuacion)

### Familia: Fringillidae

Diucas, Chincoles, Jilgueros i Chirihues

El pico es robusto, corto, cónico, un poco comprimido lateralmente, en la base rodeado de una prominencia i a veces un poco ensanchado. Los bordes de las mandíbulas son algo encorvados hácia el interior; la mandíbula superior jeneralmente un poco mas larga que la inferior. Los respiradores nasales estan situados en la base i casi ocultos por las plumas de la frente. La cabeza redonda, el cuerpo ovalado; las alas i la cola mediocres, con nueve remijias primarias; la cola cortada derecha redondeada o algo escotada; los tarsos regulares, detras cubiertos de una placa; los dedos cortos; las uñas débiles.

El plumaje es liso i sedoso de colores apagados i terrosos o vivos, a veces múltiples; la hembra tiene jeneralmente un plumaje distinto al del macho.

Los representantes de esta familia se encuentran en las selvas, prados i en los pueblos; jeneralmente viven en bandadas i

emigran segun la estacion del año; al volar aletean mucho pero avanzan con mucha destreza; corren i saltan lijero; la mayor parte del año son sociables pero en el tiempo de la encubacion son mui celosos i no faltan tampoco las luchas por el alimento; de carácter tímido pero tambien mui astuto i atrevido; el grito es jeneralmente agradable i hai algunas especies que tienen un canto mas prolongado i melódico; la mayor parte de ellos son aves perjudiciales; se alimentan sobre todo de granos i semillas; solo en la juventud i en ciertas épocas del año de gusanos e insectos; hacen el nido de pastitos, fibras i sustancias blandas; la hembra pone dos o tres veces al año; los huevos, en número de cinco a ocho, son de colores claros con manchitas i líneas mas oscuras; el macho i la hembra cuidan el nido con mucho celo.

Habitan todo el mundo con escepcion de la Australia. En nuestro pais tenemos siete jéneros con un total de veinte especies.

### Jénero I. CHRYSOMITRIS.—Boie.

Rostrum breve, rectum, conicum, obtusum, margine, laevigatum, apice acutum; alis ad dimidium caudae prolongatis, acutis; cauda mediocri recisa.

El pico es corto, derecho, cónico, obtuso, el márjen liso, la punta aguda; las dos mandíbulas tienen el mismo largo; las alas mas o ménos agudas llegan hasta la mitad de las rectrices; la segunda o tercera remijia mas larga; la cola de mediana longitud i profundamente escotada.

#### Especie I. CHRYSOMITRIS UROPIGIALIS.—Sclater.

Nombre vulgar: *Jilguero de la cordillera.*

Syn.

*Chrysomitris atrata*.—Philippi.

*Fringilla uropygialis*.—Gray.

*Melanomitris uropygialis*.—Gray.

## Diagnósis.

*Chrysomitris capite* colloque antico nigris; dorso nigricante, plumis flavido limbatis; uropygio, corpore inferioreque serino flavis; hypochondriis nigro variegatis; alis dorsi concoloribus speculó máximo flavo; cauda nigricante, rectricibus dimidio basali flavis.

*Fem.* capite, collo antico et corpore superiore fuscis; plumis dorsi late flavido limbatis; corpore inferiore pallidiore quam masc.

*Juv. fem.* coaequale.

*Medidas*

1)	largo total.....	12	a	12,5	cm.
1 <sup>a</sup> )	" de la cabeza.....	1,7	"	1,8	"
2)	" del pico.....	0,85	"	0,95	"
3)	alto " " en la base.....	0,75	"	0,8	"
4)	ancho " " " " " .....	0,7	"	0,75	"
5)	largo de las alas.....	8	"	8,3	"
6)	" " la cola.....	5,2	"	5,5	"
7)	" del tarso.....	1,5	"	1,7	"
8)	" " dedo posterior.....	1,5	"	1,6	"
8 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo posterior	0,75	"	0,8	"
9)	" del dedo exterior.....	1,05	"	1,1	"
10)	" " " mediano.....	1,65	"	1,75	"
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo mediano..	0,6	"	0,7	"
11)	" del dedo interior.....	1,05	"	1,1	"

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

La cabeza, el pescuezo i el cuerpo superior son negros, el último tiene las plumas finamente bordadas de amarillo; la rabadilla amarilla; las tectrices superiores de la cola del color del cuerpo; las alas negruzcas en el medio vendadas amarillas, las remijias secundarias hácia la punta bordadas de blanquizco; las tectrices superiores de las alas negruzcas parduscas, hácia la punta amarillas; la alita negruzca; la cola amarilla,

hacia la punta i las dos rectrices del medio negruzcas parduscas; la garganta negra; el cuerpo inferior amarillo; los costados del cuerpo manchados de negro; las tectrices inferiores de las alas pintadas de pardo i amarillo; las piernas pardas; las patas i el pico córneo oscuro; los ojos pardos negruzcos.

La *hembra* tiene todas las partes negras del macho, de color pardusco i los bordes amarillos de las plumas son mucho mas anchos; el cuerpo inferior es mas pálido.

El *ave nueva* se parece mucho a la hembra.

El *Jilguero* de la cordillera se encuentra en los valles donde hai algunos arbustos, en los médanos o en la orilla de las selvas; es muy ágil, salta de rama en rama, mira a todos lados i desaparece luego en la copa de los arbustos; a veces se lleva sentado largo rato en un solo punto pero despues emprende sus escursiones en el vecindario; por la mañana se oye frecuentemente su canto dulce i agradable; no es difícil mantenerle en una jaula; jeneralmente viven en pares, pero se juntan en pequeñas bandadas en el otoño para buscar parajes mas abrigados; en el verano se le encuentra a bastante altura en la cordillera pero despues se retira a los pianos mas bajos i emigra mas al norte; hace su nido de pastitos secos, musgos i lana; la hembra pone de dos a cinco huevos de color pálido.

Habita Chile i Perú.

*Varietades*: los colores de esta ave varían en el ancho, en el borde amarillento que poseen las plumas del dorso; el negro de la cabeza i del cuerpo se estiende a veces mas o se reduce un poco, pero siempre existe en las partes referidas; el amarillo de las remijias i de las rectrices ocupa tambien un mayor o menor espacio. Muy frecuente son los estados intermedios del ave nueva a la adulta.

**Especie 2. CHRYSOMITRIS ATRATA.** —d'Orbigny.

Nombre vulgar: *Jilguero del norte.*

Syn.

*Carduelis atratus.* —d'Orbigny.

*Chrysomitris anthracina.* —Philippi.

*Fringilla atrata.* —Gray.

*Melanomitris atrata.* —Gray.

## Diagnósis.

*Chrysomitris niger*, speculo alarum duplici maximo, crisso subcaudalibus reatricibusque ad basin latissime flavis.

*Medidas*

1) largo total.....	12	a	12,5	cm.
1ª) " de la cabeza.....	1,7	"	1,75	"
2) " del pico.....	0,35	"	0,95	"
3) alto " " en la base.....	0,75	"	0,8	"
4) ancho " " " " ".....	0,7	"	0,75	"
5) largo de las alas.....	8	"	8,4	"
6) " " la cola.....	5,2	"	5,4	"
7) " " del tarso.....	1,6	"	1,7	"
8) " " dedo posterior.....	1,5	"	1,8	"
8ª) " de la uña del dedo posterior...	0,75	"	0,8	"
9) " del dedo exterior.....	1,05	"	1,1	"
10) " " " mediano.....	1,65	"	1,70	"
10ª) " de la uña del dedo mediano.	0,6	"	0,7	"
11) " del dedo interior.....	1,05	"	1,1	"

El Jilguero del norte tiene toda la parte superior, la garganta i el pecho negro; las remijias son hácia la base amarillas; las retrices hácia la raíz amarillas con escepcion de las dos medianas; el abdómen i las tectrices inferiores amarillentas; las tectrices inferiores de las alas manchadas de amarillo i negruzco; el pico i las patas córneas; los ojos negruzcos.

La *hembra* tiene en lugar del color negro un tinte pardusco i las partes amarillas son mas pálidas i blanquizcas.

El *ave nueva* se parece mucho a la hembra.

El Jilguero del norte frecuenta los matorrales i las vecindades de las casas, se posa encima de las ramas sobresalientes como tambien en los tejados i cercas; el carácter es vivo, alegre i lijero; sobre todo por la mañana se le ve saltar i volar con mucha ajilidad; se alimenta con preferencia de granos pequeños que recoje del suelo; anida en los arbustos; hace el nido con pequeñas ramitas, pasto seco i musgos i lo tapiza en el interior con lana i sustancias blandas; su canto es mui agradable

i lo deja oír principalmente sentado en las ramas de un arbusto o de una cerca, donde puede pasar mucho rato, para continuar despues su jira en el alrededor; viven en pares i solo cuando llega la época de emigrar mas al norte o cuando hai abundancia de alimento en algunas partes, entónces se juntan a pequeñas bandadas; la hembra pone de cinco a seis huevos de color pálido blanco, tienen un largo de 2,3 cm. por un ancho de 1,7 cm.

Habitan: Argentina, Chile, Perú i Bolivia.

*Variedades.* He encontrado ejemplares que poseen las manchas amarillas bastante grandes i otros que las tienen mui reducidas, pero no he podido hallar aves que pudicsen servir de base para reunir esta especie con la anterior. Sin embargo, creo mui probable que mas adelante se podrá encontrar individuos que llenarán los vacíos que existen entre las diferencias de dibujos de *Chr. uropygialis* i *Chr. atrata*. Lo que mas me afirma en esta creencia es la poca estabilidad de los límites del color negro en la especie anterior.

---

Especie 3. **CHRYSOMITRIS BARBATA.**—Molina.

Nombre vulgar: *Jilguero comun.*

---

Syn.

*Carduelis stanley.*—Audubon.

*Chrysomitris campestris.*—Gould.

“ *magellanica.*—Darwin.

“ *marginalis.*—Bonaparte.

“ *noveboracensis.*—Lichtenstein.

*Fringilla barbata.*—Molina.

“ *stanley.*—Gray.

*Grithagra flavospecularis.*—Hartlaub.

*Hypacanthus stanley.*—Cabanis.

---

Diagnósis:

*Chrysomitris olivaceus*; vertex gulaque nigris; dorsi plumis singulis flavo marginatis, uropygii praesertim; alis caudaque

nigris plus minusve flavo marginatis; capite, lateribus corporeque infra late flavis.

*Fem.* vertice gulaque dorso coaequale; corpore fusce pálidè lavato.

### Medidas

1) largo total.....	12,3	a	14	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	1,7	"	1,8	"
2) " del pico.....	1	"	1,1	"
3) alto " " en la base.....	0,75	"	0,85	"
4) ancho " " " " " .....	0,6	"	0,65	"
5) largo de las alas.....	6,8	"	7,3	"
6) " " la cola... ..	5,2	"	5,5	"
7) " del tarso.....	1,5	"	1,7	"
8) " " dedo posterior.....	1,3	"	1,4	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior ..	0,6	"	0,65	"
9) " del dedo exterior.....	1,15	"	1,2	"
10) " " " mediano.....	1,65	"	1,7	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano...	0,5	"	0,55	"
11) " del dedo interior.....	1,1	"	1,15	"

El Jilguero comun tiene la cabeza superior negra, cada pluma ligeramente bordada, algo amarillenta; las mejillas olivadas; los costados del pescuezo amarillos; las plumas del dorso parduscas; la rabadilla amarillenta verdosa; las tectrices mayores de las alas, pardas, bordadas de olivado; la alita negruzca pardusca; las alas i la cola parduscas negruzcas; las remijias hácia la base amarillas; las rectrices son en el borde mas pálidas; la cara inferior de las alas es mucho mas pálida que la superior; la garganta negra, cada pluma en la punta ligeramente bordada de amarillo; el cuerpo inferior amarillo limonado, los costados del cuerpo mas olivados, el abdómen blanco; las tectrices inferiores de la cola manchadas de blanco, amarillo i pardusco; el pico i las patas son córneas pálidas.

La hembra posee un color mas terroso; la cabeza superior i la garganta son del color del dorso; el cuerpo inferior es mas ce-

niciente blanquizco i poco amarillento; el vientre i las tectrices inferiores de la cola son blanquizcas.

El *ave nueva* se parece a la hembra.

El *Jilguero comun* es mui frecuente en el pais i prefiere en el verano la cordillera baja, donde se le encuentra tanto en las partes cubiertas con matorrales como tambien en los prados mas descubiertos. Es mui ágil, salta de rama en rama i en los planos se mueve saltando; raramente corre. Su vuelo es corto pero perseguido, lo prolonga bastante. Se alimenta de granos i semillas que recoje tanto de los arbustos como de la tierra; en la juventud le gustan mucho algunos insectos i larvas pero mas tarde prefieren los granitos. Viven en pares i solo en el otoño, cuando emigran de la cordillera a la costa, se juntan a bandadas grandes que pueden componerse de mas de cien individuos. Hacen el nido en las partes frondosas de los árboles i arbustos, que construyen de pastitos i sustancias blandas. La hembra pone de dos a cuatro huevos blancos mui frájiles que tienen un largo de 1,7 centímetros por un ancho de 1,4 cm. La hembra i el macho cuidan los hijuelos con el mayor celo.

*Varietades.* El color jeneral cambia bastante, a veces es mas pálido o mas oscuro, segun si los bordes amarillos de las plumas sean mas anchos o angostos. El color negro de la cabeza superior i de la garganta suele estenderse mucho o desaparece casi por completo. Tambien hai individuos que son mas amarillos limonados o mas olivados que la jeneralidad. Los colores mas apagados se ven con ménos frecuencia, pero no faltan ejemplares overos i completamente blancos.

Habita Chile i las islas Falklándicas.

#### Especie 4. CHRYSOMITRIS ICTERICA.

Nombre vulgar: *Jilguero del sur.*

Syn:

*Corduelis magellanicus.* Audubon.

*Chrysomitris barbata.* Sclater.

" *icterica.* Sclater.

" *magellanica.* Hartlaub

" *notata.* Du Bus.

*Fringilla campestris*. Spix Avium.

" *icterica*. Lichtenstein.

" *magellanica*. Vieillot.

*Chrysomitris supra olivacea*; capite, collo, remigibus rectricibusque nigris; subtus flavescens; alis speculo flavo.

*Medidas*

1) Largo total.....	11	a	12	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	1,7	"	1,75	"
2) " del pico.....	0,8	"	0,9	"
3) Alto " " en la base.....	0,7	"	0,75	"
4) Ancho " " " " " ....	0,7	"	0,75	"
5) Largo de las alas.....	6	"	7	"
6) " " la cola.....	4	"	5	"
7) " del tarso.....	1,5	"	1,6	"
8) " " dedo posterior.....	1,5	"	1,6	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,7	"	0,75	"
9) " del dedo exterior.....	1	"	1,05	"
10) " " " mediano.....	1,6	"	1,7	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,6	"	0,65	"
11) " del dedo interior.....	1	"	1,05	"

El jilguero del sur es de color jeneral arriba amarillo olivado; el cuerpo i las tectrices de las alas anchamente bordadas amarillas, las menores igual al dorso: la alita negra; las remijias negras bordadas amarillas, en la base anchamente amarillas, solamente los tallos negros; las rectrices negras hácia la base amarillas; nuca, costados de la cabeza i garganta negra; pescuezo con un collar ancho amarillo; las axilares, las tectrices inferiores de las alas, la base de las remijias i las tectrices inferiores de la cola de color amarillo; el pico i las patas negruzco; los ojos de color café oscuro.

La hembra tiene la cara superior mas verdosa i mas amari-

lenta en el cuerpo superior; todas las partes negras del macho son parduscas pálidas; el abdomen blanquizco.

El Jilguero del sur se encuentra mas en las partes descubiertas que en las orillas de los bosques estensos del sur; jeneralmente se le ve en pares i es raro ver unas bandadas de diez o doce individuos. Se mueve lijero con saltos contínuos i deja oír un canto constante de notas cortas. En el tiempo del verano habita las rejiones australes i cuando se acerca el otoño emigra mas al norte. En el pais no se le encuentra en otra parte que en el territorio de Magallanes i aun allá es bastante escaso. Anida en los ángulos de las ramas de los arbustos; hace su nido de pasto i lo tapiza en el interior con crin i plumas. La hembra pone de 3 a 5 huevos blancos bástante quebradizos que son de color blanco.

*Varietades.* El color del plumaje varía segun el ancho de los bordes de las plumas i se ve ejemplares mas oscuros i otros mas descoloridos. Como los ornitólogos del Museo de Lóndres me inclino a creer que esta especie es una simple variedad de la *C. capitalis* pero no me ha sido posible comprobarlo a causa del insuficiente material i de la carencia de los datos.

Habita el extremo sur de Chile, Arjentina i Brasil.

## Jénero II. SYCALIS.—Boie.

### Diagnósis.

Rostrum breve, robustum, ad basim latum ad apicem angustum, acutum, mandebula inferiore aliquanto brevior quam superiore; remigia prima paulo, brevior quam secunda, remigiis secundariis prolongatis; cauda recisa; tarso gracili; digitis longis; digito exteriori et mediano ad basim unitis; ungue hallucis longiore.

El pico es corto, grueso, cónico, hácia la base ensanchado, hácia la punta enangostado, agudo, la mandíbula inferior un poco mas corta que la superior; la primera remijia algo mas corta que la primera, las remijias secundarias prolongadas; la cola mas bien larga que corta, un poco escotada; los tarsos delga-

dos; los dedos largos; el dedo exterior i el mediano un poco unidos en la base; la uña del pulgar es la mas larga.

Especie 5. SYCALIS ARVENSIS.—von Kittlitz.

Nombre vulgar: *Chirihue*.

Syn.

Fringilla arvensis. von Kittlitz.

" brevirostris. Gray.

Grithagra brevirostris. Philippi.

Sycalis luteiventris. Meyen.

" luteola. Sundeey.

Diagnósis.

Sycalis flavissima, pileo aurantio, dorse viridescente flavo, fusco substriato; remigiis reetricibusque fuscis flavo marginatis.

Fem. gula albescente.

*Medidas*

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

El Chirihue tiene la cabeza i el pescuezo superior pardusco, cada pluma es de los lados anchamente bordada de un amarillo olivado; el cuerpo superior pardusco negruzco, cada pluma en el borde mas pálida; la rabadilla amarilla olivada; las alas y la cola parduscas negruzcas, las plumas de las alas anchamente bordadas pálidas; las rectrices con un borde delgado blanquizco; la garganta, el vientre i el abdómen amarillo; el pecho un poco pardo pálido, los costados del cuerpo un poco mas oscuros; el ano y las tectrices inferiores de la cola blanquizco; las piernas pardas; las tectrices inferiores de las alas amarillas; el pico y las patas córneas; los ojos son de color de café oscuro.

La *hembra* i el *ave nueva* son un poco descoloridos i sobre todo la garganta es de un blanquizco algo ceniciento.

El Chirihue es mui comun en todo el pais i se puede considerar como un ave bastante perjudicial para las siembras de las hortalizas, siembras, etc. Se le encuentra desde la costa hasta la cordillera i sube en esta última a alturas de 2 a 3,000 metros. Prefiere los campos mas descubiertos con una escasa vejetacion de arbustos i matorrales. Se mueve a saltitos cortos, vuela a poca distancia i se eleva otra vez. Es mui astuto i entra hasta en los jardines i huertos de las casas donde causa muchos daños recojiendo las semillas recién sembradas o salidas. Sobre todo en las siembras de trigo i cebada causa muchos perjuicios porque arranca plantitas nuevas, se come el brote i bota el grano vacío con las raices. En las siembras que he efectuado en las dunas del pais me ha perjudicado bastante por la destruccion de las semillas recién salidas i no hai medio para librarse de ellos porque no entran en trampas i la municion destruye tambien las siembras; sin embargo ha sido éste el mejor medio. Donde hai siembras suelen juntarse bandadas de 20 a 500 individuos que se levantan cuando uno se acerca i se dejan caer en otra parte. El canto es corto, agradable, de notas agudas, lo pronuncian mui seguido i se asemeja a su nombre chiria o chirihue. Se alimentan de todas clases de semillas chicas i brotes nuevos, prefiriendo la cebada i el trigo, pero no rehusan los insectos i gusanos. En el tiempo del invierno se retiran de la cordillera i de las partes mas australes, pero en las rejiones del

centro i norte del país se les encuentra en todo el año. Hacen el nido en las hendiduras del suelo, con pastitos secos i sustancias blandas en el interior, como crin, lana i plumas. La hembra pone de cuatro a cinco huevos blanquicos ligeramente lavados de verdoso con manchitas brúneas i ceniciento violadas que estan esparcidos en toda la superficie; el largo es de 17,5 a 18,2 centímetros por un ancho de 1,3 a 1,7 centímetros.

*Varietades.* Los colores varían segun el ancho de los bordes i hai ejemplares de tintes mas vivos o mas apagados. En jeneral se puede decir que los ejemplares del sur i de la cordillera tienen los colores amarillo i negro mas pronunciado.

Habita Chile, Argentina, Brasil, Bolivia i Perú.

### Jénero III. ZONOTRICHIA

#### Diagnósis:

Rostrum cónicum, culmine parum arcuatum, crassum, comisura recta; nares rotundae partim plumis frontalibus obtectae; alis mediocribus, remigia prima aliquanto breviores quam secunda, tertia et quarta quae sunt aequales; cauda parum emarginata; tarso digito mediano coaequali.

El pico es cónico, el dorso mui poco arqueado, robusto, corto i la comisura derecha; los respiradores nasales son redondos i en parte ocultos por las plumas de la frente; las alas de mediana longitud pasan un poco la raíz de la cola, la primera remigia es un poco mas corta que la segunda, tercera i cuarta que son de igual longitud i las mas largas; la cola es mediocre, un poco escotada i las rectrices son a veces de un largo distinto; el tarso i el dedo mediano tienen casi el mismo largo, i el último está en la base unido con el dedo exterior.

## Especie 6. ZGNOTRICHIA PILEATA.—Boddaert.

Nombre vulgar: Chincol.

## Syn:

- Emberiza matutina.—d'Orbigny.  
 " nuchalis.—Temmink.  
 " pileata.—Boddaert.  
 Fringilla australis.—Latham.  
 " canicapilla.—Gould.  
 " caplensis.—Mueller.  
 " chilensis.—Meyen.  
 " matutina.—Lichtenstein.  
 Passer pileatus.—Gray.  
 Pyrgita peruviana.—Lesson.  
 Tanagra ruficollis.—Spix Avium.  
 Zonotrichia australis.—Gray.  
 " matutina.—Tschudi.  
 " pileata.—Sclater.  
 " subtorquata.—Swains.

## Diagnósis.

Zonotrichia supra rufo cinerea, dorso nigro maculata; subtus albida; pileo genisque cinereis, vittis quatuor nigris; cervice lateribusque colli et pectoris rufis, macula utrinque nigra; gula alba.

*Medidas*

1)	Largo total.....	14,5	a	15,6	cm.
1 <sup>a</sup> )	" de la cabeza.....	1,85	"	1,95	"
2)	" del pico.....	1,1	"	1,2	"
3)	Alto " " en la base.....	0,75	"	0,85	"
4)	Ancho " " " " .....	0,6	"	0,7	"
5)	Largo de las alas.....	7,4	"	8	"
6)	" " la cola.....	6,2	"	6,6	"
7)	" del tarso.....	2,2	"	2,4	"

8 )	Largo del dedo posterior.....	1,4	±	1,5	cm.
8 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo posterior.....	0,65	"	0,7	"
9 )	" del dedo exterior.....	1,4	"	1,5	"
10 )	" " " mediano.....	1,85	"	2	"
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo mediano.....	0,45	"	0,55	"
11 )	" del dedo interior.....	1,2	"	1,35	"

El Chincol tiene la cabeza superior cenicienta lavada de bruno; de la base del pico parten dos rayas negras; los lados de la cabeza desde el ojo hácia abajo son negruzcos; el pescuezo es de un color castaño; la parte superior del cuerpo ceniciento rojo bruno con rayas negruzcas en el dorso; las alas i la cola son brúneas parduscas i cada pluma bordada pálida i roja brúnea; las tectrices medianas i mayores superiores de las alas poseen en la punta exterior del tejido una mancha blanca; la cara inferior del ave es blanca i mas bien blanquizca en el pecho, los costados del cuerpo i las piernas teñido de ceniciento brúneo; en cada lado de la garganta hai una mancha negra i debajo de la garganta existen unas poquitas pintitas negruzcas esparcidas; la cara inferior de las alas i de la cola es cenicienta blanquizca; el pico i las patas son córneas, los ojos color café.

La *hembra* i el *ave nueva* se parecen mucho al macho, pero las manchas negras son descoloridas o faltan por completo i todo el plumaje parece mas lavado con ceniciento i mas uniforme.

El Chincol es el ave mas comun en todo el pais i se le encuentra desde el último extremo sur hasta el norte i desde la orilla del mar hasta la cordillera. En esta última lo he visto subir a alturas de 3,000 i 3,500 metros. No hai paraje donde no exista i entra hasta en las habitaciones de las ciudades grandes. El modo de vivir se asemeja mucho al *Passer domesticus* de Europa, a quien reemplaza en Sud-América. En cualquier parte se acomoda, se introduce hasta en las piezas, vuela por distancias cortas, salta, grita mui frecuente "chui chiu" o notas mas agudas i se alimenta de semillas, frutos, insectos i

gusanos. Hacen el nido en una hendidura del suelo, en las ramas bajas de los arbustos o en cualquier rincón de los edificios. Viven en pares pero se juntan también a bandadas numerosas cuando hai abundancia de alimento. El tiempo del celo es Setiembre i en Octubre pone la hembra de dos a cinco huevos de color verdoso azulado pálido, algo lustrados con pocas manchas irregulares coloradas violadas pálidas i otras superficiales coloradas brunas. El largo es de 1,9 a 2,4 centímetros por un ancho de 1,4 a 1,5 cm. Cuando el año es regularmente bueno anidan una segunda vez en Febrero i Marzo, solo en los años escepcionales suelen olvidar esta costumbre.

*Varietades.*—El color de esta ave es bastante variado segun que uno u otro tinte predomine i no es raro ver ejemplares mucho mas oscuros o pálidos. También se hace notar a veces un lavado o bordado lijero de olivado o ceniciento. De cuando en cuando se ve ejemplares overos i completamente blancos.

Habita todo el sur i centro de América.

#### Jénero IV. PHRYGILUS

##### Diagnósis:

Rostrum breve, conicum, culmine rectum, apice lateribus compressum margine incurvatum maxilla aliquanto longiore, comisura arcuata; remigiis secunda tertia et quarta longioribus et aequalibus; cauda mediocri, emarginata; digito exteriori haluce aequali.

El pico es corto, robusto, cónico, el dorso derecho, hácia la punta comprimido lateralmente, el borde de las mandíbulas doblado hácia adentro, la mandíbula superior un poco mas larga que la inferior, la comisura un poco arqueada hácia abajo; la primera remijia es un poco mas corta que las tres siguientes que son las mas largas; la cola mediocre i un poco escotada, las rectrices exteriores no son abreviadas; el dedo mediano es igual al tarso; el dedo exterior i el pulgar son de la misma longitud; el dedo interior es mas corto; las uñas un poco arqueadas i agudas.

## Especie 7. PHRYGILUS GAYI.—Eydou

Nombre vulgar: *Chanchito*

Syn:

- Chlorospiza alduatei.—Gay  
 " gayi.—Gay  
 Emberiza gayi.—d'Orbigny  
 Eupiza gayi.—Gray  
 Tringilla gayi.—Eydoux  
 " formosa.—Gould  
 Phrygilus alduatii.—Sclater  
 " formosus.—Bonaparte

Diagnósis:

Phrygilus rufescente olivaceo flavus; capite colloque plumbeis; alis caudaque nigriscentibus plumis cinereo limbatis; crisso subcaudalibusque albidis.

*Medidas*

1 )	Largo total.....	15	a	16,5	cm.
1 <sup>a</sup> )	" de la cabeza.....	2	"	2,1	"
2 )	" del pico.....	1,1	"	1,3	"
3 )	Alto " " en la base....	0,7	"	0,8	"
4 )	Ancho " " " " "....	0,7	"	0,75	"
5 )	Largo de las alas.....	8,3	"	9,3	"
6 )	" " la cola.....	6,3	"	6,7	"
7 )	" del tarso.....	2,1	"	2,2	"
8 )	" " dedo posterior....	1,6	"	1,7	"
8 <sup>a</sup> )	" de la una del dedo posterior.....	0,7	"	0,75	"
9 )	" del dedo exterior....	1,6	"	1,65	"
10 )	" " " mediano....	2	"	2,1	"
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo mediano.....	0,6	"	0,65	"
11 )	" del dedo interior....	1,3	"	1,35	"

El Chanchito tiene la cabeza i el pescuezo de un plomo apizarrado; el dorso bermejo amarillento; la rabadiila amarilla; las tectrices superiores de la cola plomo pizarrado; las alas i la cola son negras, cada pluma bordada de un plumizo de pizarra; las tectrices superiores de las alas tienen el tejido exterior de color plumizo, los tallos de las mismas son oscuros; la garganta es del color de la cabeza, pero abajo bordada de verdoso; el pecho, vientre i abdómen son amarillos; el ano i las tectrices inferiores de la cola blancas, pero las últimas hacia la base parduzcas; las piernas pardas; la cara inferior de las alas i de la cola son mas plumizas que la superior; el pico i las patas córneas.

La hembra i el ave nueva tienen toda la cabeza i el pescuezo parduzco, cada pluma está en los lados bordada de plumizo; el dorso es de un color olivado; las tectrices superiores de la cola plumizo apizarrado; la cola negruzca, las rectrices bordadas de plumizo; las alas son parduzcas negruzcas, las remijias bordadas pálidas, blanquizas; las tectrices superiores de las alas mas plumizas, los tallos oscuros; la garganta es blanquiza rayada de pardo; el cuerpo inferior amarillo bermejo, cada pluma bordada blanquiza; el vientre es mas pálido, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola son blancos, los tallos pardos.

El Chanchito se encuentra desde el sur hasta el norte de la República i se le ve desde el interior hasta las alturas de 2,000 i 2,500 metros en la cordillera. Prefiere las rejiones cubiertas de pasto i mezcladas con pequeños arbustos i matorrales. No faltan en ninguna parte de la cordillera donde haya un arroyo con vegetacion Su vuelo es corto i le he visto saltar de rama en rama como tambien en el suelo. Se alimenta de semillas i animalillos. Jeneralmente viven en pares, pero tambien se encuentran bandadas de diez a quince ejemplares. Hacen el nido en las partes frondosas de los arbustos bajos, de ramitas, raicitas, pastos, musgos i lana. La hembra pone en la primavera de tres a cuáttros huevos azulejos verdosos con manchas irregulares brunas oscuras i otras mas pálidas sobrepuestas. El largo es de 2,35 a 2,4 centímetros por un ancho de 1,6 a 1,65 cm.

*Varietades.* — En el macho varia el color del dorso de bermejo (sur del pais) a amarillo olivado (norte i cordillera del

país); el color de la rabadilla de olivado (sur) a amarillo (norte i cordillera); el pecho, vientre i abdomen cambian de amarillo a olivado; fuera de estas particularidades tienen el borde blanquizo de las remijas mas o ménos pronunciado. En la hembra se notan ejemplares que tienen las plumas del cuerpo inferior bordadas blanquizas o cenicientas (en los planos) i las tectrices inferiores de la cola son blancas o teñidas amarillas rojizas. En vista de las observaciones hechas he tenido que borrar la especie: *Phrygilus aldunatei*.—Gay.

Habita Chile, Patagonia, Argentina, Bolivia i Perú.

Especie 8. *PHRYGILUS ATRICEPS*.—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Chanchito del Perú*

Syn:

*Chlorospiza atriceps*.—Philippi

*Emberiza atriceps*.—d'Orbigny

*Euspiza atriceps*.—Gray

Diagnósis:

*Phrygilus supra* rufo brunnea, uropygio flavescente; subtus rufo flavescens, abdomine medio flavo; capite toto colloque usque ad pectus aterrimis; crisso subcaudalibusque albidis.

*Medidas*

1 )	Largo total.....	17,8 a 18,5	cm.
1 <sup>a</sup> )	" de la cabeza.....	2 "	2,1 "
2 )	" del pico.....	1,5 "	1,6 "
3 )	Alto del pico en la base.....	0,8 "	0,9 "
4 )	Ancho " " " ".....	0,7 "	0,8 "
5 )	Largo de las alas.....	8,6 "	9 "
6 )	" " la cola.....	6,5 "	6,8 "
7 )	" del tarso.....	2,5 "	2,6 "
8 )	" " dedo posterior.....	1,8 "	1,9 "
8 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo posterior.....	0,9 "	0,95 "

9)	Largo del dedo exterior.....	1,6 a	1,7	cm.
10)	" " " mediano.....	2,4	2,5	"
10 <sup>a</sup> )	" de la uña del dedo me- diano.....	0,8	0,85	"
11)	" del dedo interior.....	1,5	1,6	"

El *Chanchito del Perú* tiene la cabeza i el pescuezo negro, el cuerpo superior amarillo bermejo; la rabadilla i las tectrices superiores de la cola amarillas rojizas; las aias i la cola color café oscuro; las remijas bordadas blanquizas; las tectrices superiores de las alas son mas negruzcas bordadas plumizas; la cara inferior de las alas i de la cola es mas blanquiza; las tectrices inferiores de las alas son pardas bordadas blanquizas; las plumas debajo de las alas blancas; el pecho i los costados del cuerpo amarillo rojizo; el vientre amarillo limonado; el abdomen, el ano i las tectrices inferiores de la cola blanco; las piernas pardas; el pico i las patas córneas; los ojos son color café oscuros.

La *hembra* i el *ave nueva* se asemejan al macho, pero tienen los colores mucho mas apagados i lavados de bruno.

El *Chanchito del Perú* se encuentra en las rejiones cubiertas de arbustos bajos, donde se alimenta de semillas i algunos animalillos pequeños. Es bastante escaso en las provincias de Tarapacá i Tacna pero parece que inverna tambien en estas rejiones. Mas al sur no se le ha visto hasta aquí.

*Varietades.* — Las variedades que se conocen hasta ahora no son de alguna importancia i se limitan mas o ménos a las diferencias de los sexos.

Habita el norte de Chile, Perú i Bolivia.

Especie 9. *PHRYGILUS MELANODERUS.*—Darwin

Nombre vulgar: *Chanchito del sur*

Syn:

*Chlorospiza melanodera.*—Darwin

*Emberiza melanodera.*—Quoy

*Melanodera typica.*—Bonaparte

Diagnósis.

*Phrygilus capite*, genis colloque postremo cinereis, hoc brunneo striato; dorso olivaceo, umbrino striato; superciliari mystalique stringa alba, mento, gula, lorisque atris; remigiis rectricibusque mediis flavis, illis internis albo limbatis; pectore abdomineque flavis, cinereo saturatis, lateribus fulvis, ardesiaco flammatis.

*Medidas*

1) Largo total.....	15,5	a	16,3	cm.
1. <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,1	"	2,2	"
2) " del pico.....	1,05	"	1,15	"
3) Alto del pico en la base.....	0,8	"	0,85	"
4) Ancho " " " " ".....	0,65	"	0,7	"
5) Largo de las alas.....	9	"	9,6	"
6) " " la cola.....	6	"	6,3	"
7) " del tarso.....	2,05	"	2,15	"
8) " " dedo posterior.....	1,75	"	1,85	"
8. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,8	"	0,85	"
9) " del dedo exterior.....	1,4	"	1,5	"
10) " " " mediano.....	1,9	"	2	"
10. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,55	"	0,6	"
11) <sup>2</sup> ) " del dedo interior.....	1,3	"	1,35	"

El Chanchito del sur tiene la cabeza i el pescuezo plumizo i debajo del ojo hai una rayita blanquizca; el ángulo del ojo es negro; el cuerpo superior es verdoso parduzco, hácia la cola mas verdoso amarillento; las alas amarillas de limon, las remijas i las plumas de la alita son hácia la punta pardas; la cola es parduzca verdosa, los primeros dos pares de rectrices son completamente amarillas; las terceras hácia la punta pardas; la garganta negra, en los bordes blanca i hácia el pecho amarillosa; el medio del pecho, el vientre i el abdómen poseen un amarillo de limon; los costados del cuerpo son del color del dorso; el ano i las tectrices inferiores de la cola blanco; la cara inferior

de las alas i de la cola son un poco mas pálido que la superior; el pico i las patas córneas.

La *hembra* tiene la cara superior del cuerpo pardo negruzca, cada pluma bordada en los costados de amarillo rojizo sucio; el pescuezo es mas blanquizco; las alas i la cola son pardas negruzcas, las remijias i las rectrices bordadas amarillas; las tectrices superiores de las alas bordadas blancas; la cara inferior de las alas i de la cola cenicienta blanquizca amarillenta; la garganta blanca rayada negruzca; el pecho i los costados del cuerpo amarillas rojizas sucias con rayitas negruzcas; el vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola blanquizco sucio.

El *ave nueva* se asemeja mucho al plumaje de la hembra.

El Chanchito del sur frecuenta los campos cubiertos de matorrales i las orillas de los bosques. No es comun en ninguna parte, aun que suelen encontrarse algunas bandadas.

Habita la Patagonia, el territorio de Magallanes i las islas de Falkland.

---

**Especie 10. PHRYGILUS XANTHOGRAMMUS.—Gray**

Nombre vulgar: *Chanchito patagónico*

---

Syn.

*Chlorospiza xanthogramma.*—Philippi.

*Emberiza xanthogramma.*—Gray.

*Melanodera xanthogramma.*—Bonaparte.

---

Diagnósis:

*Phrygilus cinerescens* olivaceus, rufo paulo tincto; linea a naribus pone oculos transiente genisque flavis; plumis inter rostrum et oculos gulaque atris, remigiis secundariis nigrescentibus, cinereo et olivaceo late marginatis; primariis nigrescentibus, flavo anguste limbatis; cauda cinerescens nigra, plumis externis albis; corpore infra flavescens albo, hypochondriis obscurioribus.

---

*Medidas*

1) Largo total.....	16	a	16,8	cm.
1. <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,2	"	2,3	"
2) " del pico.....	1,35	"	1,45	"
3) Alto " " en la base.....	0,9	"	1	"
4) Ancho " " " ".....	0,8	"	0,9	"
5) Largo de las alas.....	10	"	11	"
6) " " la cola.....	6,5	"	6,9	"
7) " del tarso.....	1,1	"	1,2	"
8) " " dedo posterior.....	2	"	2,1	"
8. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	1,05	"	1,1	"
9) " del dedo exterior.....	1,7	"	1,8	"
10) " " " mediano.....	2,4	"	2,5	"
10. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,8	"	0,9	"
11) " del dedo interior.....	1,4	"	1,5	"

El Chanchito patagónico tiene el cuerpo superior de un ceniciento parduzco; la frente lavada amarilla; la ceja i el contorno del ojo amarillo, el ángulo del ojo negro; las alas i la cola parduzco negruzco, el doblez del ala lavado amarillo; las remijas i las rectrices bordadas blanquizco i hácia la base verdoso; las rectrices exteriores son casi enteramente blancas i las siguientes en parte del mismo color; la garganta es negra, en los costados bordada i amarillo i abajo blanquizco amarillento; el pecho tiene un color ceniciento amarillento; el vientre amarillo; el abdómen i las tectrices inferiores de la cola son blancos; los costados del cuerpo ceniciento parduzco; la cara inferior de las alas i de la cola es mucho mas blanquizca que la superior; las tectrices inferiores de las alas amarillas; las piernas parduzcas; el pico i las patas son córneas.

La hembra tiene todo el cuerpo superior parduzco i mas negruzco en el medio del cuerpo, cada pluma es bordada de ceniciento o blanquizco sucio; la cara inferior del ave de color blan-

co; la garganta, el pecho i una parte del vientre poseen rayitas parduzcas negruzcas.

El *ave nueva* tiene un plumaje parecido a la hembra.

El Chanchito patagónico se halla en los planos del sur que son cubiertos con algunos arbustos, como tambien en las partes rocallosas de la cordillera. Parece que emigra en el invierno de las rejiones mas australes hácia las partes mas abrigadas de la cordillera, porque se ha encontrado mas al norte hasta en la cordillera de Santiago. No es comun i por eso nos faltan algunos datos biolójicos.

*Varietades.*—No he visto otras, que las diferencias de los sexos.

Habita las islas Falklándicas, Patagonia i el sur de Chile.

---

Especie 11. PHRYGILUS FRUTICETI.—von Kittlitz

Nombre vulgar: *Rara negra*

---

Syn.

Chlorospiza erythrorhynca.—Gay.

Emberiza luctuosa.—Eydon.

Euspiza fruticeti.—Gray.

Tringuilla erythrorhyncha.—Lesson.

" fruticeti.—von Kittlitz.

Rhospiza fruticeti.—Cabanis.

---

Diagnósis.

Phrygilus plumbeus, pileo dorsoque nigro striatis; gula, jugulo pectoreque nigris, albido squamatis; abdomine medio subcaudalibusque albis; alarum fascia duplici alba.

---

*Medidas*

1) Largo total.....	17,6	a	19,5	cm.
1. <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,2	"	2,3	"
2) " del pico.....	1,4	"	1,5	"
3) Alto del pico en la base.....	1	"	1,1	"
4) Ancho " " " ".....	0,8	"	0,9	"

5) Largo de las alas.....	10 a 10,5 cm.
6) " " la cola.....	7,5 " 8,6 "
7) " del tarso.....	2,4 " 2,55 "
8) " " dedo posterior.....	1,65 " 1,75 "
8. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,75 " 0,8 "
9) " del dedo exterior.....	1,45 " 1,55 "
10) " " " mediano.....	2,05 " 2,1 "
10. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,55 " 0,6 "
11) " del dedo interior.....	1,4 " 1,5 "

La *Rara negra* tiene la cara superior del cuerpo de un plomo de pizarra rayado de negro en la cabeza, el pescuezo i en el dorso, pero en el último son mucho mas grandes; las alas i la cola de color negro, las remijias i las rectrices bordadas blanquizco; las tectrices mayores i medianas superiores de las alas poseen en la punta una mancha blanca, miéntras que las menores no se distinguen del dorso; la garganta i el pecho son negros i cada pluma finamente bordada blanca; los costados del cuerpo de un plomo de pizarra; el vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola son blancas; la cara inferior de la alas i de la cola es mucho mas pálida que la superior; el pico i las patas son córneas.

La *hembra* i el *ave nueva* se diferencian del macho por el contorno blanco del ojo i de la mejilla; la cara superior del cuerpo bruno claro con rayas oscuras brunas parduzcas que son mas grandes en el dorso; las alas i la cola brunas parduzcas negruzcas pero con los mismos dibujos del macho; la garganta es blanca; el pecho i los costados del cuerpo blanquizco con rayas brunas parduzcas; el vientre i el abdómen poseen un color blanco; las tectrices inferiores de la cola amarillo, pero los tallos son teñidos negruzco.

La *Rara negra* es mui comun en el pais, se encuentra tanto en el interior como tambien en la cordillera donde sube hasta 2,000 i 2,500 metros; prefiere los campos cubiertos con matorrales, pero se ve tambien en las partes descubiertas i en los bosques de la cordillera. Se sienta en las ramas bajas de los ar-

bustos i sube hasta la copa mas alta de los árboles; los movimientos son elegantes, pero tambien mui lijeros; en la tierra se mueve saltando i no la he vista jamas correr. El vuelo es corto, algo ondulado pero en el tiempo de la emigracion es bastante prolongado. El canto es agradable i algo alargado: durante todo el año no cesan de cantar i se les ve mui seguido sentados en una rama sobresaliente con las alas colgantes, la cola abierta como un abanico i la cabeza abierta cuando empiezan una série de sus canciones. Viven en pares, pero en el otoño, cuando empiezan a emigrar a las partes mas abrigadas, se juntan bandadas grandes de dos a 300 ejemplares. Se alimentan de semillas, algunos insectos i otros animalillos, pero prefieren siempre las semillas. Es mui fácil mantenerlos en una jaula para gozar de su canto agradable. Hacen el nido de ramitas finitas, pasto seco i lo revisten en el interior con crin, musgos i otras sustancias blandas. La hembra pone de 3 a 4 huevos de color blanquizco con manchitas pálidas i otras negruzcas sobrepuestas. El largo es de 2,3 a 2,5 centímetros por un ancho de 1,5 a 1,6 centímetros. El macho i la hembra cuidan los hijuelos con el mayor celo i los alimentan primeramente de gusanitos i otros animalillos.

*Variedades.*—Se ve ejemplares mas negros o mas pálidos i las plumas del dorso i de las alas son a veces bordadas de bruño. No es raro encontrar ejemplares overos o completamente blancos.

Habita la Patagonia, Chile, Argentina i Bolivia.

Especie 12. **PHRYGILUS UNICOLOR.**—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Pájaro plomo o Dincu de la cordillera*

Syn:

*Chlorospiza plumbea.*—Philippi.

*Emberiza unicolor.*—d'Orbigni.

*Euspiza rústica.*—Gray.

" *unicolor.*—Gray.

*Passerulus geospizopsis.*—Bonaparte.

*Phrygilus geospizopsis.*—Sclater.

" *rusticus.*—Cabanis.

## Diagnósis:

*Phrygilus supra schistaceus, subtus cinereus; remigibus re-  
triticibusque nigricantibus, primariis tenuissime albedo limba-  
tis.*

*Medidas*

1) Largo total.....	15,5 a 16,2 cm.
1ª) " de la cabeza.....	1,85 " 2 "
2) " del pico.....	1,1 " 1,2 "
3) Alto del pico en la base.....	0,55 " 0,65 "
4) Ancho " " " ".....	0,55 " 0,65 "
5) Largo de las alas.....	9 " 9,5 "
6) " " la cola.....	6,5 " 7,1 "
7) " del tarso.....	2,15 " 2,25 "
8) " " dedo posterior.....	1,6 " 1,85 "
8ª) " de la uña del dedo poste- rior.....	0,75 " 0,85 "
9) " del dedo exterior.....	0,8 " 0,9 "
10) " " " mediano.....	1,8 " 1,9 "
10ª) " de la uña del dedo me- diano.....	0,45 " 0,5 "
11) " del dedo interior.....	1,3 " 1,4 "

El *Pájaro plomo* tiene toda la cara superior plumizo apizarrado oscuro uniforme; las alas i la cola negruzcas, las remijias i las rectrices poseen en el tejido exterior un lijero borde blanquizo; la cara inferior del ave es mas pálida sobre todo la garganta i el vientre; las tectrices inferiores de la cola son bordadas de blanquizo; la cara inferior de las alas i de la cola es un poco mas pálida que la superior; el pico i las patas son córneas.

La *hembra* tiene la cabeza, el pescuezo i el dorso de un plumizo con un lijero viso brúneo hácia la rabadilla de un ceniciento de pizarra; las alas i la cola son parduzcas, negruzcas bordadas finamente de blanquizo; las tectrices menores superiores de las alas de un ceniciento de pizarra; la garganta i el

vientre son blanquízcos; el pescuezo, el pecho i los costados del cuerpo, gris ceniciento con un ligero lustre de brúnco.

El *ave nueva* se asemeja mucho en su plumaje a la hembra.

El Pájaro plomo se encuentra en los planos cubiertos con matorrales, prefiere las quebradas de la cordillera i las altiplanicies, pero lo he visto subir hasta alturas de mas de 3,000 metros; no es raro verle saltar de rama en rama i luego despues se eleva ajitando las alas rápidamente para posarse en la copa de otro arbusto; otras veces le he visto saltando por el suelo donde busca insectitos i semillas; su canto es corto de notas agudas pero agradable. Viven en pares, pero en el otoño se juntan en bandadas de veinte o treinta individuos para emigrar mas al norte.

Hacen el nido en la parte baja de los arbustos, de pastitos secos i lo tapizan en el interior con musgos, lana i crin. La hembra pone de tres a cuatro huevos azulejos verdosos con manchitas irregulares brúneas oscuras i otras mas pálidas sobrepuestas. El largo es de 2 a 2,2 centímetros por un ancho de 1,5 a 1,6 centímetros. El macho i la hembra cuidan el nido con el mayor celo.

*Varietades.* El color jeneral es mas plumizo o mas negruzco; la cara inferior del ave varía de un plumizo completamente uniforme i oscuro a uno mas pálido i medio blanquízco en la garganta i en el vientre. Tambien existen algunos individuos overos, pero mui escasos, son los completamente albinos.

Habita Chile, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia i Venezuela.

---

Especie 13. PHRYGILUS ALAUDINUS.—von Kittlitz

Nombre vulgar: *Platero*.

---

Syn:

*Chlorospiza alaudina*.—Gay.

*Emberiza guttata*.—Meyen.

*Euspiza alaudina*.—Gray.

*Tringilla alaudina*.—Kittlitz.

*Passerina guttata*.—Eyedoux.

*Phrygilus guttatus*.—Lichtenstein.

---

## Diagnósis:

*Phrygilus cinereo murinus*; dorso rufescente murino, nigricanti striato; abdomine latissime albo; cauda nigra fascia basale alba.

*Medidas*

1) Largo total.....	14,5	a	15	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	1,9	"	2	"
2) " del pico.....	1,1	"	1,2	"
3) Alto del pico en la base.....	0,6	"	0,7	"
4) Ancho " " " ".....	0,6	"	0,7	"
5) Largo de las alas.....	7,3	"	7,7	"
6) " " la cola.....	5,5	"	5,9	"
7) " del tarso.....	2	"	2,1	"
8) " " dedo posterior.....	1,4	"	1,5	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,8	"	0,75	"
9) Largo del dedo exterior.....	1,15	"	1,25	"
10) " " " mediano.....	1,9	"	2	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,5	"	0,55	"
11) " del dedo interior.....	1,25	"	1,35	"

El Platero tiene la cabeza superior i el pescuezo plumizo oscuro, este último está rayado parduzco negruzco; el dorso es parduzco con rayitas negruzcas; la rabadilla i las tectrices superiores de la cola de color plumizo oscuro; las alas parduzcas negruzcas bordadas de blanquizco, las tectrices menores i medianas superiores alares son de un plumizo de pizarra i rayadas negras; la cola es negruzca i cada pluma posee en el tejido interior una mancha ovalada i blanca, con excepcion de las dos medianas que son de un color uniforme, todas las rectrices son bordadas finamente de blanquizco en el tejido exterior; la garganta i el pecho teñidos de un plumizo que se vuelve negruzco hácia la base del pico; el vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola son blancas; la cara inferior de las alas i de

la cola es mas pálida que la superior; el pico i las patas son córneas; los ojos negruzcos.

La *hembra* i el *ave nueva* tienen la cara superior bruna parduzca i cada pluma es en el borde mucho mas pálida; las alas brunas parduzcas son bordadas finamente de blanquizco; las tectrices superiores de las alas de color blanco; la cola es bruna parduzca, las rectrices bordadas de blanquizco poseen una mancha blanca ovalada en el tejido interior, con excepcion de las dos del medio; la garganta es blanquizca i pintada de rayitas brunas parduzcas; el vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola son blancas.

El Platero frecuenta los valles del interior de la cordillera, las altiplanicies i sube hasta una altura de dos mil metros; en el tiempo del otoño se baja a los planos vecinos de la cordillera que tengan arbustos i matorrales o se va mas al norte; se alimenta de semillas i en la juventud tambien de insectos i gusanos. Vivén en pares i solo cuando emigran se juntan a bandadas de mas de cincuenta individuos. Hacen el nido en las ramas bajas de los arbustos chicos; la hembra pone de dos a cinco huevos de un blanquizco algo azulejo verdoso con manchitas cenicientas parduzcas azulejas i otras negruzcas parduzcas sobrepuestas. El largo es de 2,3 a 2,4 centímetros por un ancho de 1,4 a 1,5 centímetros.

Habita Chile, Perú, Bolivia i Ecuador.

---

Especie 14. PHRYGILUS PLEBEIUS.—Cabanis

Nombre vulgar: *Platero del norte*

---

Syn.

*Phrygilus ocularis*.—Taczanowski

---

Diagnósis:

*Phrygilus supra e cinereo brunnescens striis longitudinalibus fuscis: remigibus rectricibusque nigricantibus, albo marginatis; subtus dilute griseus; gutture erissoque albis.*

---

*Medidas*

1) Largo total.....	de	12,5	a	13,2	cm.
1ª) " de la cabeza.....		1,8	"	1,9	"
2) " del pico.....		1	"	1,1	"
3) Alto " " en la base.....		0,7	"	0,8	"
4) Ancho " " " " .....		0,6	"	0,7	"
5) Largo de las alas.....		7,1	"	7,6	"
6) " " la cola.....		4,8	"	5	"
7) " del tarso.....		1,7	"	1,8	"
8) " " dedo posterior.....		1,4	"	1,5	"
8ª) " de la uña del dedo posterior..		0,7	"	0,75	"
9) " del dedo exterior.....		1,1	"	1,2	"
10) " " " mediano.....		1,85	"	1,95	"
10ª) " de la uña del dedo mediano..		0,5	"	0,55	"
11) " del dedo interior.....		1,2	"	1,3	"

El Platero del norte tiene la cabeza i el pescuezo color ceniciento lustrado de bruno con rayitas negruzcas; los ojos i la ceja son de color blanquizco ceniciento; los párpados blancos; los costados de la cabeza cenicientos; el cuerpo superior es ceniciento bruno i cada pluma anchamente rayada con negro; hácia la rabadilla cambia el color en gris ceniciento i se borran las rayas negras; la rabadilla es de un gris de pizarra; las tectrices menores superiores de las alas cenicientas, las mayores i medianas negruzcas bordadas brunas en los costados i hácia la punta cenicientas blanquizas; la alita i las remijias negruzcas parduzcas bordadas blanquizas; la cola es negruzca bruna i las rectrices bordadas de ceniciento bruno; la garganta cenicienta; los costados del pescuezo, el pecho i el vientre ceniciento bruno; el abdómen mas blanquizco; los costados del cuerpo algo brunos; las tectrices inferiores de la cola blancas; la cara inferior de las alas i de la cola es mas pálida que la superior; las tectrices inferiores de las alas son cenicientas, bordadas blanquizas i rayadas en el medio con parduzco brúneo; las piernas parduzcas; el pico i las patas son córneas; los ojos negruzcos.

La *hembra* i el *ave nueva* se distinguen del plumaje del macho por las rayas mas grandes del cuerpo superior; la cara inferior del ave cenicienta pálida, los costados del cuerpo un poco mas teñido de bruno i provisto de rayitas angostas de un color negruzco parduzco; el pescuezo i los lados del pecho son igualmente rayados de parduzco negruzco.

El Platero del norte es un ave algo escasa en nuestra república, pero ha sido encontrado varias veces en las rejiones del norte en las provincias de Atacama, Tarapacá i Tacna. En los viajes que efectuó el Dr. R. A. Philippi como tambien el hijo Federico Philippi no lo han visto, pero otros viajeros le han encontrado ántes i despues en las mismas rejiones. No se sabe nada con seguridad de las costumbres de esta especie i seria de desear que álguien se ocupase de esta materia.

Habita Chile, Argentina, Bolivia, Perú i Ecuador.

#### Jénero V.—PSEUDOCHLORIS.—Sclater

##### Diagnósis:

Rostrum robustum, conicum, culmine rectum ad apicem parum arcuatum, maxilla paulo longiore, comissura arcuata; alis longis, remijia prima longiore; cauda emarginata; ungue digito mediano lata.

El pico es robusto, cónico, el dorso derecho, pero hácia la punta un poco arqueado, la mandíbula superior supera la inferior, la comisura arqueada hácia abajo; las alas son largas i llegan hasta cerca de la punta de la cola, la primera remijia es la mas larga i la segunda un poquito menor; la cola de regular tamaño i algo escotada, las rectrices hácia la punta un poco ensanchada; el tarso tiene el mismo largo que el dedo mediano; el dedo exterior es igual al interior; el dedo exterior i el mediano estan en la base algo unidos; la uña del dedo mediano es en el lado interior un poco ensanchada, sobre todo en el macho.

## Especie 15. PSEUDOCHLORIS CHLORIS.—Gray

Nombre vulgar: *Pájaro amarillo.*

## Synónimos:

Chlorospiza chloris.—Philippi.

Crithagra chloropsis.—Bonaparte.

Emberiza lutea.—d'Orbigny.

Fringilla chloris.—Gray.

Sycalis chloris.—Tschudi.

" chloropsis.—Burmeister.

" lutea.—Sclater.

*Pseudochloris supra flavo viridis, dorso canescente griseo; subtus flavus, hypochondriis vividescente griseo lavatis; alis caudaque griseo brunneis, plumis viridescente flavo marginatis, margine remigum et tetricum majorum dimidio apicali griseo.*

*Medidas*

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

El Pájaro amarillo tiene la cabeza superior verdosa amarilla pardusca; el cuerpo superior pardusco; la rabadilla i las tectri-

ces superiores de la cola verdoso amarillento pardusco; las alas i la cola parduscas, las remijias i las rectrices bordadas verdosas amarillentas; la garganta, el vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola son amarillos sucios; el pecho i los costados del cuerpo lijeraente teñidos de pardo; las tectrices inferiores de las alas amarillas; la cara inferior de las alas es mas cenicienta que la superior; la cara inferior de la cola es mas pálida que la superior; el pico i las patas son córneas; los ojos negruzcos.

La hembra i el ave nueva tienen un plumaje mas pardusco que el macho i los dos son de una talla un poco menor.

El Pájaro amarillo se encuentra en las provincias del norte desde Tarapacá hasta Arica, se le ve desde la costa hasta la cordillera i sube en la última a una altura de 3,500 metros. Habita las rejiones pastosas mezcladas con arbustitos i tambien las partes algo áridas i secas, pero prefiere los valles de la cordillera, las colinas i las partes pedregosas. Su vuelo es corto, salta mas que corre, se alimenta de las semillas de los pastos i de las yerbas secas. Su grito es corto de notas agudas. Hace el nido debajo de los arbustitos o en una simple hendidura del suelo i lo forman de pastitos secos que tapizan en el interior con sustancias mas blandas. La hembra pone de tres a cuatro huevos de color pálido azulejo verdoso con manchas mas oscuras. El largo es de 2 a 2, 2 centímetros por un ancho de 1,4 a 1,5 cm.

*Varietades.*—Hai ejemplares mas amarillos i otros mas verdosos i parduscos.

Habita Chile, Arjentina, Perú i Bolivia.

---

Especie 16. PSEUDOCHLORIS AUREIVENTRIS.—Landbeck

Nombre vulgar: *Cherigue de la cordillera*

---

Syn.

*Chrysomitris aureiventris.*—Philippi.

*Fringilla aureiventris.*—Gray.

*Sycalis aureiventris.*—Landbeck.

---

## Diagnósis.

*Pseudochloris capite colloque flavis; supra fusco flavo variegato; uropygio flavo viridescente; alis caudaque fuscis, remigiis albide marginatis, rectricibus late flavo marginatis; subtus flavo; anulo albo.*

*Medidas*

1) Largo total.....	14	a	15,5	cm.
1. <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	1,9	"	2,2	"
2) " del pico.....	1,1	"	1,2	"
3) Alto " " en la base.....	0,6	"	0,75	"
4) Ancho " " " " ".....	0,55	"	0,65	"
5) Largo de las alas.....	8,9	"	9,7	"
6) " " la cola.....	5,7	"	6,4	"
7) " del tarso.....	1,9	"	2	"
8) " " dedo posterior.....	1,45	"	1,6	"
8. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.....	0,6	"	0,65	"
9) " del dedo exterior.....	1,35	"	1,45	"
10) " " " mediano.....	1,85	"	1,95	"
10. <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano.....	0,45	"	0,5	"
11) " del dedo interior.....	1,35	"	1,45	"

El Cherigue de la cordillera tiene la cabeza i el pescuezo amarillo; el dorso pardo, cada pluma bordada anchamente de amarillo; la rabadilla i las tectrices superiores de la cola de color amarillo verdoso; las alas i la cola pardas, las remijias bordadas blanquizas i las rectrices en los lados i en la base anchamente bordadas de amarillento; la cara inferior del ave es amarilla i cada pluma bordada de ceniciento pardusco pálido que cambia hácia la cola en blanquizo; los costados del cuerpo i las piernas son cenicientas parduscas; el ano es blanco; las tectrices inferiores de la cola amarillas; la cara inferior de las alas i de la cola es un poco mas pálida que la superior; el pico i las patas son córneas oscuras; los ojos negros.

La *hembra* es pardusca en la cara superior del cuerpo; las

alas i la cola son parduscas, las remijias bordadas blanquizas i las retrices anchamente de amarillo; la cara inferior del ave es blanquiza; el pecho, los costados del cuerpo i las tectrices inferiores de la cola son un poco mas oscuros e isabelinos; los tallos de las tectrices inferiores de la cola parduscos.

El Cherigüe de la cordillera se encuentra en las provincias del centro i norte de la República en las partes pastosas i pedregosas. Prefiere los valles de la cordillera, pero sube hasta 2,800 i 3,000 metros en los cerros, en las partes que tengan alguna vejetacion. Viven en pares i solo en el tiempo del otoño se juntan a bandadas mas o ménos numerosas, para emigrar mas al norte. Se alimenta de semillas, pero en la juventud tambien de animalillos. La hembra pone de tres a cuatro huevos azules verdosos pálidos con manchitas rojizas brunas parduscas esparcidas en toda la superficie, pero mas abundante en la parte gruesa del huevo. El largo es de 2,1 a 2,3 centímetros por un ancho de 1,5 a 1,6 cm.

*Varietades.*—El color jeneral varía de un amarillo limpio a uno mas sucio con un lijero viso verdoso.

Habita Chile, Argentina i Bolivia.

---

**Especie 17. PSEUDOCHELORIS UROPYGIALIS.**—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Pájaro amarillo del norte.*

---

**Syn.**

*Chrysomitris uropygialis.*—Sclater.

*Critagra pentlandi.*—Bonaparte.

*Emberiza uropygialis.*—d'Orbigny.

*Melanomitris uropygialis.*—Gray.

*Sycalis pentlandi.*—Gray.

" *uropygialis.*—Sclater.

---

**Diagnósis.**

*Pseudochloris cinerea*, capite corporeque subtus toto flavo, pileo nuchaque obscurioribus, uropigio olivaceo viridi; remigibus nigricantibus cinereo limbatis, reatricibus externe flavo marginatis.

---

*Medidas*

1) Largo total .....	13,5	a	14,5	cm.
1. <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	1,8	"	1,9	"
2) " del pico .....	1	"	1,1	"
3) Alto " " en la base.....	0,6	"	0,65	"
4) Ancho " " " " " .....	0,5	"	0,55	"
5) Largo de las alas.....	8,6	"	8,8	"
6) " " la cola.....	4,3	"	4,8	"
7) " del tarso .....	2	"	2,1	"
8) " " dedo posterior.....	1,45	"	1,5	"
8.a) " de la uña del dedo este- rior.....	0,6	"	0,65	"
9) " del dedo exterior.....	1,3	"	1,4	"
10) " " " mediano.....	1,8	"	1,9	"
10.a) " de la uña del dedo me- diano.....	0,4	"	0,45	"
11) " del dedo interior.....	1,3	"	1,4	"

El Pájaro amarillo del norte tiene la cabeza superior amarillo olivado; la cara superior del cuerpo ceniciento, hácia la cola i las tectrices superiores de la cola amarillo verdoso olivado; las alas i la cola negruzco, las remijias bordadas cenicientas blanquizas, las rectrices bordadas amarillas en los costados i blanquizas hácia la punta, las tectrices menores superiores de las alas amarillas olivadas, las medianas de un gris uniforme i las mayores negruzcas bordadas de ceniciento blanquizo; la alita del mismo color de las últimas; la cara inferior del cuerpo es amarilla i mas intenso en los lados del cuerpo; la cara inferior de las alas i de la cola es mas cenicienta que la superior; las tectrices inferiores de las alas son amarillas; las piernas cenicientas blanquizas; el pico i las patas córneas; los ojos son negruzcos.

La *hembra* es mas amarilla en la cabeza, el dorso i en las tectrices superiores de la cola; los lados de la cabeza son mas cenicientos blanquizcos; las alas i la cola parduscas; la garganta cenicienta blanquiza; el cuerpo inferior de un amarillo olivado

pálido; los costados del cuerpo ceniciento bruno con rayitas parduscas; las tectrices inferiores de la cola de un amarillo pálido; las tectrices inferiores de las alas cenicientas blanquizcas amarillentas; las piernas cenicientas.

El Pájaro amarillo del norte se encuentra en las provincias de mas al norte de la República, en las rejiones áridas de poca vejetacion. Vive en pares, pero en el tiempo del otoño, cuando emigran, se juntan en bandadas de cien i mas individuos. Se alimenta de las semillas de los pastitos i yerbas i de granitos. Hacen el nido de pasto seco en el bajo de los arbus-tos, las hendiduras del suelo i tambien en los huecos de las murallas. La hembra pone de tres a cuatro huevos verdosos pálidos con manchas oscuras parduscas brunas.

Habita el norte de Chile (Tarapacá i Arica), el sur del Perú i Bolivia.

---

### Jénero VI. DIUCA.—Germain

#### Diagnósis.

Rostrum conicum, robustum culmine arcuatum, comissura brevi arcuata; pileis brevibus; alis mediocribus, remijia secunda, tertia et quarta longioribus; cauda longa, parum rotundata; tarsis scutelatis.

---

El pico es cónico, robusto, el dorso i el márjen de la mandíbula superior arqueado, la comisura corta, ondulada hácia abajo; en la base del pico hai una especie de barba corta i sedosa; las alas de mediana longitud pasan un poco la raiz de la cola i tienen la segunda, tercera i cuarta remijia mas larga; la cola es relativamente larga i un poco redondeada, las rectrices son de-rechas; los tarsos cubiertos de escamas i casi del mismo largo del dedo mediano, los dedos entre si son desiguales; las uñas, mas bien pequeñas, son un poco arqueadas.

---

Especie 18. *DIUCA GRISEA*.—LessonNombre vulgar: *Diuca*

## Syn.

*Chlorospiza diuca*.—Philippi.*Diuca diuca*.—Bonaparte." *minor*.—Bonaparte." *vera*.—Burmeister.*Dolichonyx grisea*.—Lesson.*Emberiza diuca*.—d'Orbigny.*Euspiza diuca*.—Gray.*Fringilla diuca*.—Molina.*Hedyglossa diuca*.—Cabanis.*Phrygilus diuca*.—Philippi." *minor*.—Gray.*Pipilo cinereus*.—Peale.

## Diagnósis.

*Diuca* tota griseo plumbea; gutture, collo antico, abdomine medio crissoque albis, hoc rufo maculato.

*Medidas*

1) Largo total.....	16	a	18,5	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,3	"	2,4	"
2) " del pico.....	1,3	"	1,5	"
3) Alto " " en la base.....	0,8	"	0,95	"
4) Ancho " " " " " .....	0,8	"	0,9	"
5) Largo de las alas.....	7,5	"	8,7	"
6) " " la cola.....	6	"	7,2	"
7) " del tarso.....	1,9	"	2,2	"
8) " " dedo posterior.....	1,4	"	1,6	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior...	0,5	"	0,65	"
9) " del dedo exterior.....	1,3	"	1,5	"
10) " " " mediano.....	1,8	"	2	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano...	0,5	"		"
11) " del dedo interior.....	1,25	"	1,35	"

La Diuca es casi íntegramente cenicienta; las alas i la cola son parduscas negruzcas i las remijias finamente bordadas blanquizas pálidas; las cuatro rectorices laterales estan bordadas de blanco, las dos exteriores en el primer tercio del tejido exterior i en la última mitad del tejido interior blancas; las siguientes dos pares de rectorices tienen en la punta del tejido interior solo una mancha grande blanca; la garganta, el medio del vientre, el abdomen, el ano i las tectorices inferiores de la cola son blancas; los costados del abdomen de un color bruno acanelado; la piernas algo amarillentas; el pico i las patas cárneas; los ojos negros.

La *hembra* es de un ceniciento bruno i cada pluma bordada pálida algo rojizo bruna; las alas i la cola son brunas parduscas finamente bordadas de amarillento; la garganta, el medio del vientre, el abdomen, el ano i las tectorices inferiores de la cola son de un blanco algo sucio.

El *ave nueva* se asemeja en el color del plumaje a la hembra.

La Diuca es mui comun en todo el pais, se la encuentra desde la costa hasta la cordillera i sube en la última a alturas considerables, porque la he visto todavia 3,800 metros sobre el nivel del mar. Frecuenta todos los parajes, pero prefiere los prados cubiertos de matorrales i los huertos. Su vuelo es cetero pero corto i solo en el otoño hacen viajes mas largos; en tierra se mueven saltando, pero jeneralmente se llevan en las ramas de los arbustos i árboles. No temen la vecindad del hombre; se acercan con preferencia a las casas i a veces se introducen hasta en las piezas. Apénas raya el sol en el horizonte ya se oye el canto de las diucas, primero empieza una i luego le contestan las otras del vecindario i forman así un concierto continuo que se interrumpe por intervalos para empezar luego de nuevo. Cuando ya empieza el calor del dia se callan i solo de cuando en cuando se oye alguna. El canto es dulce, algo prolongado i agradable, por eso se les encuentra muchas veces en jaulas donde alcanzan a vivir mucho tiempo. Se alimentan de granitos i semillas de los pastos, yerbas i arbustos como tambien de frutitos i verduras, pero no rechazan los insectitos i otros animalillos. Hacen el nido en los ángulos de las ramas de los

arbustos i árboles i elijen para este objeto las partes mas frondosas; construyen el nido de pastitos i líquenes secos i lo tapijan en el interior con musgos, lana, crin i otras sustancias blandas. La hembra pone de 3 a 5 huevos blanquizcos con manchitas irregulares brunas oscuras que estan mas tupidos en la parte gruesa del huevo; el largo es de 2,2 a 2,5 centímetros por un ancho de 1,7 a 1,8 cm. La hembra i el macho cuidan los hijuelos con el mayor celo i no se cansan de llevarles alimento; aun cuando ya pueden comer solos todavia siguen dándoles alimento. Viven en pares, pero muchas veces se ve bandadas chicas de ocho a doce individuos que estan posados en las ramas sobresalientes de un arbusto o en la copa de un árbol. Se sientan tambien en los alambres de las cercas i del telégrafo, presentando así una especie de bolitas cenicientas con una mancha blanca, de las cuales solo sobresalen una parte de la cabezita i la cola.

En el otoño se juntan a veces bandadas grandes de 200 a 300 individuos que buscan los parajes mas abrigados.

*Varietades.* El color cambia jeneralmente poco, solo las manchas blancas tienen mayor o menor estension. En cambio se ve ejemplares mas grandes o mas chicos segun la rejion en que se les ha cazado i se puede decir que en el norte abundan las grandes i en el sur las chicas, sobre todo en el territorio de Magallanes donde se les ha tomado por una nueva especie que han llamado Diuca minor. No es raro encontrar ejemplares mas o ménos overos, pero mas escasos son los enteramente blancos.

Habita Chile, la Patagonia i Arjentina.

---

Especie 19. *DIUCA SPECULIFERA.*—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Diuca del norte*

---

Syn.

*Chlorospiza speculifera.*—Philippi.  
*Diuca speculifera.*—Bonaparte.  
*Emberiza speculifera.*—d'Orbigny.  
*Phrygilus speculiferus.*—Philippi.

---

## Diagnósis.

Diuca cinereo plumbea; macula suboculari; gula cum jugulo, crisso, subcaudalibus, speculo alarum amplissimo, rectricibus-que lateribus externe albis.

*Medidas*

1) Largo total.....	18,5	a	19,5	cm.
1 <sup>a</sup> ) " de la cabeza.....	2,3	"	2,4	"
2) " del pico.....	1,4	"	1,6	"
3) Alto " " en la base.....	0,65	"	0,7	"
4) Ancho " " " " ".....	0,65	"	0,7	"
5) Largo de las alas.....	12	"	12,5	"
6) " " la cola.....	7,3	"	8,2	"
7) " del tarso.....	2,4	"	2,5	"
8) " " dedo posterior.....	1,65	"	1,7	"
8 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo posterior.	0,75	"	0,8	"
9) " del dedo esterior.....	1,6	"	1,65	"
10) " " " " mediano.....	2,2	"	2,3	"
10 <sup>a</sup> ) " de la uña del dedo mediano...	0,55	"	0,6	"
11) " del dedo interior.....	1,5	"	1,55	"

La Diuca del norte tiene toda la cara cenicienta plumiza; debajo del ojo hai una mancha blanca, los párpados son del mismo color; las alas i la cola negruzcas, las remijias hácia la base i en el borde blancas; las dos rectrices esteriore en el tejido esterior blancas, las otras bordadas blanquizcas; la comisura, la garganta, el medio del vientre, el abdómen, el ano, las tectrices inferiores de la cola i las piernas blancas, el pecho i los costados del cuerpo son del color del dorso; la cara inferior de las alas i de la cola es mucho mas pálida que la superior; las tectrices inferiores de las alas i las plumas debajo de las alas son blancas; el pico negro; las patas plumizas negruzcas; los ojos son de color café claro.

La hembra tiene la cara superior bruna pardusca lavado con un plumizo que es mucho mas intensivo hácia la rabadilla i las tectrices superiores de la cola, los tallos de las plumas son mas oscuros; el contorno de los ojos es blanco; las alas i la cola

brunas parduscas, las remijas hácia la base blancas i bordadas en el lado exterior de blanquizco ceniciento; las dos rectrices exteriores en el tejido exterior blancas; la garganta blanca; el pecho i los costados del cuerpo brunos parduscos algo plomizos; el vientre, el abdómen, las tectrices inferiores de la cola i las piernas blancas; las plumas debajo de las alas como tambien las tectrices inferiores blancas.

El *ave nueva* se asemeja en el plumaje a la hembra.

La Diuca del norte frecuenta las rejiones del norte de la república desde Tarapacá hasta Arica; se la encuentra en los planos pedregosos con cierta escasa vejetacion i sube en la cordillera hasta alturas de 4,500 i mas metros. Es un ave bastante sociable que tiene un canto agradable i se alimenta de semillas e insectos; se le ve de cuando en cuando cavar en la tierra para buscar su alimento. Jeneralmente viven en pares pero cuando se acerca el invierno se reúnen a grandes bandadas para buscar las rejiones mas cálidas. Hacen el nido de pastito i yerbas secas; la hembra pone de cinco a seis huevos pálidos verdosos con manchitas irregulares brunas.

Habita el norte de Chile, Perú i Bolivia.

## Jénero VII. XENOSPINGUS.—Cabanis

### Diagnósis.

Rostrum robustum, culmine leviter arcuatum, lateribus compressum, margine insinuatum; alis rotundatis, mediocribus, remigia secunda tertia et quarta longioribus; cauda longa quasi gradata, alis coaequali.

El pico es corto, robusto, el dorso lijeramente arqueado, de los lados comprimido, el márjen doblado hácia adentro; los respiraderos son ocultos por las plumas de la frente; las alas algo redondeadas, de mediana lonjitud, la segunda, tercera i cuarta remijia son las mas largas; la cola es relativamente larga i posee casi la misma lonjitud que las alas, las rectrices son igualmente anchas hasta la punta i colocadas casi gradualmente; los tarsos un poco mas elevados que de los conjéneres i mas

o ménos del largo del dedo mediano; el dedo exterior i el interior son de una longitud distinta; el pulgar es largo i fuerte; las uñas cortas i arqueadas.

Especie 20. *XENOSPINGUS CONCOLOR*.—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Platero del norte*

Syn.

*Phrygilus concolor*.—Sclater.

*Sylvia concolor*.—d'Orbigny.

*Trichas concolor*.—Cabanis.

Diagnósis.

*Xenospingus supra totus schistaceus, fronte lorisque nigrescentibus; alis brevioribus, apice obtusis, tectricibus fusco nigris margine extus cinerascens; cauda elongata, cuneata, rectricibus fuscis, margine anguste cinerascens; subtus tota cinerascens, abdomine medio pallidiore.*

*Medidas*

1) Largo total.....	17,5	a	18,5	cm.
1ª) " de la cabeza .....	2,2	"	2,3	"
2) " del pico.....	1,3	"	1,5	"
3) Alto " " en la base.....	1	"	1,1	"
4) Ancho " " " " " .....	0,8	"	0,9	"
5) Largo de las alas.....	7	"	7,5	"
6) " " la cola....	7,2	"	7,6	"
7) " del tarso.....	2,4	"	2,5	"
8) " " dedo posterior..	1,65	"	1,75	"
8ª) " de la uña del dedo posterior.	0,75	"	0,8	"
9) " del dedo exterior.....	1,45	"	1,55	"
10) " " " mediano.....	2,4	"	2,45	"
10ª) " de la uña del dedo mediano.	0,6	"	0,65	"
11) " del dedo interior.....	1,3	"	1,4	"

El Platero del norte tiene la cara superior cenicienta de pizarra; el lorum i la frente negruzco; los párpados blancos; las alas i la cola bruno pardusco, las remijias i las rectrices bordadas ceniciento, que es mas blanquizco hácia la punta de las remijias; la alita es del mismo color; las tectrices superiores de las alas poseen mas o ménos el color del dorso; la cara inferior del cuerpo es ceniciento pero mas oscura en los costados del cuerpo i mas pálido en el abdómen; las tectrices inferiores de la cola cenicientas pero bordadas blanquizcas; la cara inferior de las alas i de la cola es mas pálida que la superior; las tectrices inferiores de las alas i las plumas debajo de las alas son cenicientas bordadas de blanquizco; el pico i las patas amarillas; los ojos color de café.

La *hembra* i el *ave nueva* tienen un color jeneral mas bruno que el macho, sobre todo en la cara superior del cuerpo.

El Platero del norte es bastante escaso en nuestra república i solo se ha visto en las provincias de Tarapacá i Tacna, donde se le encuentra en los planos i las colinas que tienen cierta vegetacion.

Habita Chile, Perú i Bolivia.

FEDERICO ALBERT,

Jefe de la Seccion de Ensayos  
Zoolójicos i Botánicos del Ministerio de  
Industria

(Continuará)

