



Contribuciones al Estudio de las Aves Chilenas

—ES—

(Continuacion)

Familia: Fringillidae

Diucas, Chinceles, 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 ^a)	" 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 ^a)	" 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 ^a)	" 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.

Variaciones: 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

