



CONTRIBUCION al estudio de las Aves Chilenas

—63—

(Continuacion)

Familia: *Thinocorythidae*

Cojones, Perdicitas i Perdiz de la cordillera

El pico es corto, robusto, el dorso arqueado i hácia la punta muchas veces encorvado, los lados son algo comprimidos, el márgen mas o ménos liso es un poco doblado al interior. Los respiraderos nasales abiertos en forma de media luna u ovalados, bordados con una membrana a veces algo córnea i en parte cubierta de plumas. El pescuezo es mediocre, el cuerpo ovalado. Las alas mediocres o algo largas i puntiagudas, se componen de once remijias primarias i doce remijias secundarias, la primera remijia es siempre la mas larga.

La cola es corta i redondeada i consta de doce o catorce rectrices. Los tarsos son cortos, robustos o mas endeblés, reticulados o cubiertos de escamas. Los dedos de mediana longitud son siempre escamados; el dedo posterior es rudimentario, colocado mas alto que los otros i provisto de una uña grande encorvada;

los dedos anteriores son libres, la uña del dedo mediano está en el medio un poco ensanchada.

El plumaje es blando i se compone en la cara superior de plumas amarillas, rojizas, negruzcas i brúneas bordadas i manchadas.

La cara inferior del cuerpo es mas uniforme i posee blanco amarillo, rojizo i ceniciento azulejo, pero no faltan fajas negras en algunas especies.

El esqueleto representa en jeneral todas las particularidades de las *Limicolae*.

La columna vertebral se compone de quince vértebras cervicales, nueve dorsales i ocho caudales. Poseen nueve pares de costillas de las cuales siete se unen con el esternon. La esterna es doblemente escotada; la furcula posee un hypocleidium; el vomer es completo, delante agudo i hácia atras rajado; sin señales de prolongaciones basiptyergoides; los haemapophysae de los cervicales forman una especie de canal medio cerrado; las de los dorsales presentan una mediana elevacion; los coracóides son separados. El Syrinx posee un par de músculos; el esófago es bastante desarrollado; el ciego es grande.

Los representantes de esta familia son aves que se alimentan esclusivamente de granos, semillas i pastos. Se las encuentra en la cordillera con preferencia, pero tambien en las colinas o los llanos vecinos. En el verano pasan en las alturas del terreno o en el sur i en el invierno se bajan mas al plano o se van mas al norte. Corren con mucha rapidez i se agachan por el menor ruido; como el plumaje se asemeja tanto al suelo es difícil distinguirlos de la tierra. Cuando se elevan pronuncian su grito muy repetido, el vuelo es jeneralmente corto i pegan el aire continuamente con las alas. Viven en pares; nunca se aleja el macho mucho de la hembra i siempre trata de defenderla; a veces se ven varios pares en el mismo paraje, pero comunmente se juntan solo para emprender la emigracion a otras rejiones. En la cordillera suben hasta 4,000 i mas metros; pero no pasan mas que el verano en estas alturas. Todos son comestibles i se les persigue mucho por la buena calidad de su carne. Hacen los nidos en las hendiduras de la tierra entre medio de las piedras o en las partes frondosas del pasto, lo tapizan con pajitas

sueltas sin arte alguno i sobre este lecho pone la hembra unos tres o cuatro huevos.

Los huevos son del color de la tierra i poseen manchas de dos distintos colores, unas pálidas i otras oscuras. Los hijuelos son cubiertos de un plumon claro u oscuro brúneo, i abandonan el nido mui luego.

Los padres los cuidan con el mayor celo.

Esta familia es propia a América del Sur i se compone de dos jéneros con cinco especies.

En nuestro país tenemos cuatro representantes que se dividen en los dos jéneros.

Jénero I. ATTAGIS.—Geoffroy

Diagnósis.

Rostrum breve, robustum, lateribus compressum, culmine arcuatum, apice curvatum, margine laevigatum; nares latae semicirculatae partim membrana et plumis tectae; alis brevibus, remiga prima longiore; cauda breve, rotundata, rectricibus quatuordecim, tarsis brevibus, robustis, reticulatis granulatis digitis mediocribus scutellatis; digito exteriori et interiori tarso aequalibus.

El pico es corto, robusto, comprimido de los lados, el dorso arqueado i en la punta un poco encorvado; el márjen de las mandíbulas es liso i un poco doblado hácia el interior, sobre todo de la mandíbula inferior; los respiradores nasales forman un medio círculo que es redondeado en los extremos i en parte cubierto de una membrana i plumas; las alas son cortas, algo agudas i la remija primera es la mas larga; la cola corta i redondeada, consta de catorce remijas; los tarsos cortos, robustos, reticulados de un grano grueso; los dedos de mediana longitud son arriba cubiertos de escamas; el dedo exterior i el interior tienen el mismo largo que el tarso.

Especie I. *ATTAGIS GAYI*.—Geoffroy

Syn.

Attagis latreillii. Lesson.Nombre vulgar: *Perdiz de la cordillera*

Diagnósis:

Attagis supra fulvo grisea, nigro maculata et tenuissime vermiculata; plumis singulis fulvis et nigricantibus variis; mento pallidiore albido; gula fulva brunnea maculata; collo pectoreque fulvis nigro squamulatis; ventre rufescente fulvo plumis pallidiore marginatis; abdomine rufa plumis fulvo limbatis; reetricibus alarum minoribus nigro brunneis fulvo limbatis; reliquis dorso concoloribus; remigiis fusco brunneis, remigiis secundariis apice albo marginatis; reetricibus brunneis rufo transfasciatis apice albido limbatis, mediis apice fulvo vermiculatis, reetricibus subalaribus rufescentibus, majoribus pallidiore albidis.

Medidas

1) Largo total	30	a	32	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2,9	"	3,2	"
2) " del pico.....	2	"	2,1	"
3) Alto del pico en la base.....	1	"	1,1	"
4) Ancho.....	1	"	1,1	"
5) Largo de las alas.....	19	"	21,5	"
6) " " la cola.....	8,3	"	9	"
7) " del tarso	2,3	"	2,5	"
8) " " dedo posterior	0,6	"	0,7	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior..	0,4	"	0,5	"
9) " del dedo exterior.....	2,3	"	2,5	"
10) " " dedo mediano.....	3,1	"	3,5	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano...	0,9	"	1,1	"
11) " del dedo interior.....	2,3	"	2,5	"

La perdiz de la cordillera tiene once remijias primarias de las cuales la primera es la mas larga, doce remijias secundarias i catorce rectrices.

La cara superior del ave es brúnea cenicienta rojiza mas oscuro en la cabeza superior como tambien en el dorso i mas pálido en el pescuezo i hácia la cola; las plumas son bordadas, manchadas i finamente vermiculadas de negruzco i blanquizco que demuestra dibujos mui complicados. La rabadilla i las tectrices superiores de la cola son un poco mas rojizas. Las remijias i las tectrices primarias de las alas son parduzcas brúneas, bordados de rojizo que es mas blanquizco hácia la punta, los tallos son mucho mas pálidos; hácia la punta de las remijias se encuentra una mancha irregular de color rojizo pálido. Las tectrices son bruneas pardas vendadas de rojizo i en la punta bordadas blanquizcas, las rectrices medianas son en la punta vermiculadas de rojizo. Las tectrices superiores de las alas tienen el centro brúneo oscuro i son bordados de rojizo, pardo i blanquizco. La garganta superior es blanquizca; el pescuezo rojizo pálido manchado de pardo brúneo; el pecho mas rojizo igualmente manchado; el vientre rojizo i cada pluma hácia la punta bordada blanquizca o pálida. Los costados del cuerpo tienen el mismo color que el pecho. Los muslos rojizos, el ano blanquizco i las tectrices inferiores de la cola vendadas brúneas parduzcas. La cara inferior de las alas es blanquizca cenicienta, las tectrices inferiores de las alas rojizas i hácia el borde de las mismas brúneas. La cara inferior de la cola es mas cenicienta que la superior. El pico tiene un color brúneo córneo; las patas amarillas cenicientas; los ojos son oscuros.

La *hembra* se parece mucho al macho pero el color jeneral es mas rojizo i los dibujos oscuros son ménos pronunciados; ademá faltan las manchas rojizas hácia la punta de las remijias.

El ave jóven. La cabeza superior i el pescuezo mas o ménos blanquizco con pequeños dibujos negruzcos; el dorso brúneo atravesado con muchas líneas finas negras onduladas; las alas son mas rojizas i pálidas; la garganta blanquizca; el pecho i vientre rojizo uniforme; el ano blanco.

La perdiz de la cordillera se encuentra, como ya lo indica el nombre, en la cordillera i solamente en el tiempo del invierno se

baja a los llanos mas vecinos. Es bastante comun todavía aunque la persiguen mucho. Viven en pares, la hembra no se separa nunca del macho i queda a lo sumo en una distancia de media cuadra, pero ordinariamente no distan mas de un metro. Corren con mucha rapidez, se paran cada rato para observar i registrar el vecindario; el vuelo es corto, aletean mucho i al elevarse pronuncian su grito mui seguido. Se alimentan con preferencia de granos pero no rehusan tampoco a los gusanos. No habitan solamente los llanos de la cordillera sino suben en los cerros hasta alturas mayores de 4,500 metros donde las he visto en desiertos completos; no se imagina uno que podrian encontrar el alimento suficiente en rejiones tan áridas. Cuando se mata uno solo con la escopeta no se aleja mucho el compañero i vuelve siempre al lugar donde ha visto caer el otro. La hembra pone de tres o cuatro huevos amarillentos sucios con manchas brúneas pálidas i brúneas negruzcas. El largo es de 4,6 o 4,9 cm. i el ancho de 3,4 a 3,6 cm. Habita Chile i Perú.

Varietades—Esta ave varía mui poco en el color de las plumas, solo se ven algunos ejemplares mas cenicientos o mas oscuros que otros. Los individuos overos o blancos no son mui escasos.

Especie II. *ATTAGIS MALOUINUS*,—Boddaert

Nombre vulgar: *Perdiz (del Estrecho)*

Syn.

- Attagis falklandica*. Gould.
 " *malouina*. Gray.
Coturnix falklandica. Stephens.
Ortyx falklandica. Jardín.
Perdix falklandica. Latham.
Tetrao falklandicus. Gmelin.
 " *malouinus*. Boddaert.
-

Diagnósis.

Capite supriore nigrescente, increscente rufescente striato;

corpore superiore rufescente cincescente, plumis singulis macula nigra; scapularibus et remigiis secundariis nigro vermiculatis et albide marginatis; tectricibus superioribus alarum nigro et rufo maculatis et albide marginatis; remigiis brunneis, remigiis secundariis testo interiore rufo maculatis; cauda nigra albide maculata, reatricibus exterioribus brunneis rufescentibus tinctis; mento albido; gula pectoreque increscente rufescentibus plumis nigro et albide fasciatis; ventre albo; hypochondriis tectricibusque inferioribus caudae cincescentibus: annulo nigro vermiculato; alis inferioribus albis.

Medidas

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

La perdiz del Estrecho tiene once remijias primarias de las cuales la primera es la mas larga; doce remijias secundarias i catorce rectrices.

El color de la cabeza superior es un negruzco rayado con rojizo ceniciento; el cuerpo superior rojizo ceniciento i cada pluma en el medio negra i bordada rojiza; los hombros i las remijias secundarias negruzcas son vendadas con líneas negras.

onduladas i bordadas de blanquizco; las tectrices superiores de las alas negras manchadas rojizas i bordadas blanquizcas; las remijas son brúneas mas pálidas en el tejido interior, las remijas secundarias poseen en el tejido interior manchas rojizas; la cola es negra provista con manchitas blanquizcas, las rectrices exteriores son teñidas brúneas rojizas; la garganta superior blanquizca; la inferior i el pecho ceniciento rojizo, cada pluma es vendada negra i blanca; el vientre i el abdómen blanco; el contorno del ano ondeado de negro; los costados del cuerpo i las tectrices superiores de la cola cenicientos; la cara inferior de las alas es blanca; la cara inferior de la cola mas cenicienta que la superior i mas uniforme; el pico tiene un color plomizo; las patas brúneas córneas; los ojos son color de café.

La perdiz del Estrecho frecuenta los cerros i las colinas; prefiere las orillas de las partes mas descubiertas; el vuelo es corto i pega el aire mui seguido con las alas; corre mui lijero pero por distancias cortas i luego tuerce la cabeza a todos lados para examinar el vecindario. Se alimenta de granos i semillas pero tambien come algunos insectos. Siempre viven en pares que se juntan a veces a pequeñas bandadas, que suelen volar algun trecho en conjunto.

Habitán el Estrecho de Magallanes i la parte norte de la Tierra del Fuego pero son aves bastante escasas. Solo en las islas falklándicas son mas comunes.

Jénero II. THINOCORUS.—Eschscholtz

Diagnósis.

Rostrum breve, conicum, basi latum, ad apicem compressum, culmine paulum arcuatum; naves patulae, frontales, plumosae; alis largis acutis; cauda brevi rotundata fere gradata; tarso brevi et scutelato; digito mediano tarso aequale.

El pico es corto, cónico, ancho en la base, hácia la punta algo comprimido de los lados, el dorso sobre todo hácia la punta arqueado; los respiraderos nasales ámplios, cubiertos con una membrana córnea abovedada i vuelta hácia adentro; la

abertura es mas o ménos ovalada. Las alas largas i agudas, la primera remijia es la mas larga; la cola corta, aguda redondeada; los tarsos chicos un poco adelgazados i delante cubiertos de escamas; el dedo mediano tiene el mismo largo que el tarso.

Especie III. *THINOCORUS ORBIGNYANUS*.—Geoffroi

Nombre vulgar: *Petaquito, Cojon, Tulco i Guancho*

Syn.

Glareola cuneicauda.—Peale,

Thinochorus ingae.—v. Tschudi.

" *orbignyanus*.—Gray.

Diagnósis.

Thinocorus supra brunneus fulvo rufoque varius; fronte, superciliis, genis, collo et pectore cyaneo cinereis; gula alba lunula nigra circumscripta; vitta transversa nigra subpectoralis; remigibus fusco brunneis albido externe tenuissime marginatis; reatricibus nigricantibus late fulvo terminatis; externa albo limbata; abdomine albo; hypochondriis rufescentibus brunneo squamulatis; subalaribus nigricantibus minutissime albo variis.

1)	Largo total.....	21	a	22	cm.
1 ^a)	" de la cabeza.....	2,5	"	2,6	"
2)	" del pico.....	1,5	"	1,6	"
3)	Alto " " en la base.....	0,8	"	0,9	"
4)	Ancho " " "	0,9	"	1	"
5)	Largo de las alas.....	14	"	15,5	"
6)	" " la cola.....	6,2	"	6,8	"
7)	" del tarso.....	2,4	"	2,6	"
8)	" " dedo posterior.....	0,7	"	0,8	"
8 ^a)	" de la uña del dedo posterior..	0,4	"	0,45	"
9)	" del dedo exterior.....	1,8	"	2	"
10)	" " dedo mediano.....	2,5	"	2,7	"
10 ^a)	" de la uña del dedo mediano..	0,7	"	0,8	"
11)	" del dedo interior.....	1,7	"	1,9	"

El cojon tiene once remijias primarias de las cuales la primera es la mas larga; doce remijias secundarias i doce rectrices.

La frente, la ceja, los lados de la cabeza, el pescuezo i el pecho de un azulejo ceniciento que es mas oscuro en la frente i mas pálido en el loro; el contorno de los ojos rojizo ceniciento; el pescuezo superior ceniciento oscuro, la nuca brúnea oscura; cada pluma en los lados bordada de rojizo; el dorso brúneo negruzco, cada pluma bordada rojiza amarillenta; el dorso posterior i los hombros poseen en cada pluma una mancha rojiza bordada de negro i rojizo pálido en el márjen exterior de la pluma; rabadilla brúnea, cada pluma finamente bordada rojiza; las tectrices superiores de la cola rojizas rayadas de brúneo; garganta blanca cercada con una faja negra arqueada; el pecho azulejo ceniciento concluye una faja negra transversal; el vientre i el abdómen blanco lijeraente lavado con rojizo pálido; los costados del cuerpo rojizos con fajitas brúneas negruzcas onduladas; las tectrices inferiores de la cola rojizas blanquizcas; las remijias brunas pardas finamente bordadas de blanquizco, tallos pálidos; las tectrices superiores de las alas brúneas parduzcas bordadas de rojizo amarillento; la cola negruzca, en las puntas hai una mancha grande rojiza, las rectrices exteriores son en el tejido exterior i en la punta blancas; las plumas debajo de las alas color de pizarra i bordadas de rojizo; la cara inferior de la cola es mas cenicienta que la superior; el pico amarillo en el dorso i en la punta negro; las patas amarillentas rosadas, las uñas negras; los ojos color de café.

La *hembra* se distingue del macho por la cabeza brúnea cuyas plumas son bordadas de rojizo; el pescuezo i el pecho amarillento rayado i manchado con brúneo.

El *ave nueva* se parece mucho a la hembra pero tiene el pescuezo i el pecho mas pálido. Los bordes pálidos del dorso son mucho mas angostos i blanquizcos.

El Cojon se encuentra en las colinas, en las quebradas i en los llanos, pero prefiere las partes mas pedregosas i apartadas. No baja nunca al plano descubierto i sube en los cerros hasta alturas de 4,000 metros i mas. Viven en pares pero suelen reunirse a pequeñas bandadas de ocho a quince individuos. Nunca

andan solos i el macho vela con la mayor ansiedad por la hembra. Corren mui lijero i con el menor ruido se agachan entre las piedras que es dificil distinguirlos. El vuelo es corto i no se alejan mucho del lugar que habitan, solamente en el tiempo del invierno se bajan a las rejiones mas templadas. Se alimenta de pastos i semillas. La carne es mui sabrosa i se les persigue en las rejiones donde son mas comunes. Anidan entre las piedras. La hembra pone de tres a cuatro huevos de un rojizo amarillento salpicado con manchitas unas brunas negruzcas i otras violadas cenicientas; el largo de ellos varía de 3,9 a 4,2 cm. i el ancho de 2,6 a 2,8 centímetros. Los padres cuidan los hijuelos con el mayor celo,

Habitan Chile, Argentina, Bolivia i Perú.

Variedades.—El color de las plumas se amolda a las rejiones que habita i hai ejemplares mas cenicientos, rojizos o brunos pero por lo jeneral no se conoce otras diferencias que las del sexo i de la edad.

Especie IV. *THINOCORUS RUMICIVORUS.*—Eschscholtz

Nombre vulgar: *Perdicita* o *Perdigon*

Syn.

Ocypetes torquatus.—Wagler.

Thinochorus eschscholtzii.—Geoffroi.

" *swainsonii.*—Lesson.

Thinocorus swainsoni.—Gray.

Diagnósis:

Thinocorus supra brunneus, fulvo varius; fronte, superciliis genis collo et pectore pallide cinereis; gula alba lunula nigra circumscripta; vitta mediana collari et transversa subpectoralis nigris; abdomine albo; remigibus fusco brunneis; rectricibus nigricantibus albo late terminatis; externa albo marginata; subalaribus nigro et albo variis.

Medidas

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

La Perdicitita tiene once remijias primarias de las cuales la primera es la mas larga; doce remijias secundarias i doce rectrices.

La frente cenicienta oscura; la ceja, las mejillas, el pescuezo i el pecho superior son de un ceniciento claro algo azulejo; el pescuezo superior tiene las plumas brunas oscuras bordadas rojizas; el dorso i las plumas chicas de los hombros son negras, bordadas amarillentas; las plumas largas de los mismos son brunas con una mancha rojiza hácia la punta i bordadas finalmente de amarillo i negro. La rabadilla brúnea con bordes rojizos; las tectrices superiores de la cola amarillentas doblemente bordadas negruzcas i amarillentas; las remijias secundarias hácia la punta bordadas blanquizas; las rectrices medianas bordadas i manchadas amarillentas rojizas i el tejido exterior de las rectrices exteriores es blanco.

La garganta blanca bordada con una faja negra que se reúne en el medio a una raya longitudinal que atraviesa el pescuezo i el pecho hasta llegar a una vanda trasversal que borda el pecho.

El vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola son

blancos; los costados del cuerpo pavesados de amarillento i brúneo; las tectrices inferiores de las alas brúneas negruzcas bordadas de blanco; la mandíbula superior negruzca, en los costados colorada, la inferior mas cenicienta; las patas amarillas: las uñas negruzcas i los ojos color de café.

La *hembra* se distingue del macho por la cabeza bruna, las plumas bordadas amarillentas; las mejillas, el pescuezo i el pecho amarillento rojizo con rayitas brunas que forman manchitas hácia abajo.

Las fajas i vendas negras del macho le faltan por completo, solamente el borde de la garganta tiene indicios de una faja brúnea oscura.

El *ave nueva* se parece mucho a la hembra pero los colores son ménos bien pronunciados i mas pálidos.

La Perdicitita se encuentra en los llanos pedregosos, pero tambien en los prados i en las colinas. En el verano pasan mas al sur i en el invierno se acercan al norte; entónces se reunen en bandadas de 40 a 50 individuos para hacer el viaje en compañía. Una vez que pasó la emigracion se reparten en pares i solo se ven pocos individuos en el mismo punto. En jeneral pasan la vida de los anteriores, corren lijero, vuelan por distancias cortas, gritan seguido cuando se elevan, se agachan para esconderse, i se alimentan de pastos i semillas.

Muchas veces se encuentran tambien globulitos de arena en su estómago. Anidan entre las piedras o en el pasto frondoso tapizando una hendidura con pastos sueltos. La hembra pone de tres a cuatro huevos de color de arena con manchitas pálidas i brunas oscuras. El largo es de 3,5 cm. i el ancho de 2 cm. Los padres se entregan por completo al cuidado de los hijuelos. Se dice que suelen hacer dos puestas al año.

Habitan la Patagonia, Chile, Arjentina, Perú i Bolivia.

Varietades.—Fuera de un tinto mas oscuro o mas claro no se conocen otras diferencias de color que las orijinadas por la edad o por el sexo.

FEDERICO ALBERT.

(Continuará)