



Contribuciones al Estudio de las Aves Chilenas



(Continuacion)

Medidas

1) Largo total	20	a	21,5	cm
1 ^a) " de la cabeza.....	1,8	"	1,9	"
2) " del pico.....	1,6	"	1,8	"
3) Alto del pico en la base.....	0,3	"	0,4	"
4) Ancho del " " " "	0,3	"	0,4	"
5) Largo de las alas.....	4,9	"	5,2	"
6) " de la cola (rectr. med.).....	14	"	16	"
6 ^a) " de la 2. ^a rectriz.....	7	"	9	"
6 ^b) " de la rectriz exterior.....	2,5	"	4	"
7) " del tarso.....	2	"	2,3	"
8) " del dedo posterior.....	1,4	"	1,6	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior	0,7	"	0,8	"
9) " del dedo exterior.....	1,2	"	1,4	"
10) " del dedo mediano. ..	1,5	"	1,7	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano	0,4	"	0,5	"
11) " del dedo interior.....	0,9	"	1,1	"

El Colilarga (del sur) tiene diez remijias primarias, de las cuales la cuarta i la quinta son las mas largas; nueve remijias secundarias i seis rectrices.

La frente i parte de la cabeza superior son rojizas; la ceja i el ángulo interno del ojo, blanco sucio mezclado con amarillo i rayado de negro; la cara superior del cuerpo brúnea olivada; las alas brúneas algo parduzcas, las remijias en el tejido esterior bordadas rojizas; la cola rojiza brúnea i cerca de la punta teñida de negruzco; la garganta blanquizca amarillenta; la pechuga amarillenta rojiza; el medio del vientre i parte del abdomen blanquizco; los costados del cuerpo, el abdomen i las tectrices inferiores de la cola brúneas amarillentas; la cara inferior de las alas, blanquizca en su interior, como tambien las tectrices inferiores de las alas; el borde esterior teñido de gris; la cara inferior de la cola es un poco mas pálida que la superior; el pico i las patas brúneos claro o mas oscuro; los ojos negros.

Macho i hembra tienen el mismo color de plumas.

El *ave nueva* tiene la cara superior de la cabeza del color del cuerpo i las plumas son en el borde mas pálidas que en el interior; la cola es la mitad mas corta que la del ave vieja i el tejido de las rectrices tiene el doble o triple ancho en los lados que el ave adulta.

Es una útil ave, mui graciosa por su aspecto, se le encuentra en los bosques húmedos del sur, i en las cercanias del agua, trepa en los árboles i arbustos con suma ajilidad, mirando a los lados para recojer los insectos de las ramas i del pastito; su nido está mui bien hecho de pasto seco; la hembra pone dos huevos blancos de 3,1 cm. de largo i de 1,5 cm. de ancho; habita solamente la Patagonia i el sur de Chile hasta la provincia de Colchagua.

Variedades.—El Colilarga varía poco en el color del plumaje; la cara superior del cuerpo es brúnea olivada o brúnea roja; la ceja blanca o amarillenta sucia, desapareciendo casi por completo en algunos ejemplares; la garganta cambia de blanco a amarillo intensivo lavado con rojizo; los lados del cuerpo son brúneos pardos o brúneos amarillentos.

 Género VI. PLAEOCRYPTES.—Cabanis

Diagnósis.

Rostrum capite aequale, lateribus compressum, triangulare, culmine paululum arcuatum; nares basales, laterales, semi clausae membrana, plumis frontalibus semi occultae; alis brevibus, obtusis, remigia tertia et quarta longioribus; cauda mediocre paululum gradata, pileis rectricium texto multum superantibus; tarsis robustis scutelatis; pedibus fortibus; digito interiore et digito exteriori aequalibus.

El pico es del mismo largo que la cabeza, comprimido por los lados, triangular, i el dorso un poco arqueado; los respiraderos nasales son lateralmente situados en la base del pico, medios cerrados por una especie de membrana i medios ocultos por las plumas de la frente; las alas cortas i obtusas; la tercera i cuarta remijia mas largas; la cola es de mediana longitud i un poco graduada; los tallos de las rectrices sobresalen mucho del tejido plumar; los tarsos robustos i cubiertos adelante por escudos; los dedos son fuertes; el dedo interior tiene el mismo largo que el dedo exterior.

Especie 13. PHLAEOCRYPTES MELANOPS.—Vieillot

Nombre vulgar: *Trabajador*

Syn.

- Synallaxis melanops. Gray.
 " dorso maculata. d'Orbigny.
 Sylvia melanops. Vieillot.
 Oxyurus dorsomaculatus. d'Orbigny.
 Bathmidura dorsomaculata. Reichenbach.
 Synallaxis montana. Philippi.
-

Diagnósis.

Phlaeocryptes capite supra rufo nigro, pileis brunneis pallidis; vitta superciliari alba; cervice dilutiore quam capite; dorso nigro, rufo, fusco et albido variegato; tectricibus superioribus caudae brunneis; alis fuscis nigris, rufo fasciatis; reetricibus exterioribus nigris ad apicem griseis, reetricibus interioribus rufescentibus brunneis; gutture, ventre, abdomine, tectricibusque inferioribus caudae albis; pectore paululum flavescente; hypochondriis anoque olivaceis rufescentibus.

Juv. toto paulo dilutiore.

Medidas

1) Largo total.....	13,5 a 15	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	1,9 "	2,1 "
2) " del pico.....	1,8 "	2,2 "
3) Alto del pico en la base.....	0,4 "	0,45 "
4) Ancho del pico en la base.....	0,4 "	0,45 "
5) Largo de las alas.....	5,6 "	6,1 "
6) " de la cola.....	5,3 "	6,3 "
7) " del tarso.....	1,9 "	2,2 "
8) " del dedo posterior.....	1,6 "	1,7 "
8 ^a) " de la uña del dedo poste- rior.....	0,6 "	0,7 "
9) Largo del dedo exterior.....	1,3 "	1,5 "
10) " del dedo mediano.....	1,7 "	2 "
10 ^a) " de la uña del dedo media- no.....	0,5 "	0,6 "
11) Largo del dedo interior.....	1,3 "	1,5 "

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

La cabeza superior es negra manchada de rojo, i los tallos de las plumas brúneas pálidas; la ceja blanca; el pescuezo superior un poco mas claro que el color de la cabeza; el dorso manchado de negro, pardo, rojo i blanco; las tectrices superiores

de la cola, brúneas; las alas pardo negruzco i las remijias en el medio vendadas de rojo, las últimas remijias secundarias en la punta bordadas de gris; las tectrices superiores de las alas tienen los mismos colores que el dorso, solamente falta el blanco; las rectrices exteriores, negras i cerca de la punta teñidas de gris, las rectrices interiores brúneas rojizas i mas uniformes en su color por tener apénas un borde gris en la punta; la garganta, el vientre, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola, blancas; la pechuga, amarilla pálida; los costados del cuerpo i el ano, rojizo olivado; la cara inferior de las alas, gris parduzco en el exterior i rojizo en el interior; las tectrices inferiores de las alas olivadas; la cara inferior de la cola parda i teñida de gris, principalmente cerca de las puntas de las rectrices exteriores; los tallos de las rectrices sobrepasan el tejido plumar por 0,4 a 0,6 cm.; el pico i las patas córneo mas o ménos oscuro; los ojos azulados oscuros.

Macho i hembra no difieren en el color.

El *ave nueva* es un poco mas desteñida que el ave adulta, principalmente el cuello superior i los costados del cuerpo son mas pálidos.

El Trabajador vive siempre en un suelo pantanoso i medio inundado, abundando en los juncales i totorales de las riberas de los rios i de las lagunas; es mui ágil, apto para trepar, saltando i volando de un tallo al otro para cazar los insectos que le sirven de alimento; rara vez sube a la punta de las espigas, manteniéndose por lo jeneral en la mitad de su largo; recibió su nombre por su vida tan ajitada i por su nido tan grande i artístico, el que hace, uniendo tres tallos gruesos de junco o totora con hojas de esta misma planta, tejiéndolo tan bien, que queda tan tupido, grueso i firme, que ni la lluvia lo puede atravesar; mas o ménos tiene la forma de un cono con la punta para abajo i tapado arriba por un techo abovedado que sobresale un poco de la abertura redonda que deja en un lado de la parte de arriba para poder entrar i salir; andan siempre juntos de a pares; la hembra pone de tres a cinco huevos blancos de 2,2 cm. de largo i de 1,7 cm. de ancho; se le encuentra desde la costa hasta mui adentro de la cordillera, habitando la Patagonia, Chile, Argentina, la Plata i Paraguai.

Varietades: El color dominante cambia de brúneo a pardo negruzco (var. montana. Ph.) siendo el último el color de los ejemplares de la cordillera; la cabeza superior es brúnea o negra, viéndose entónces la frente mas roja; la ceja, blanca, sucia o poco visible; el aspecto del dorso varía, segun como, uno u otro color de los anteriormente indicados domina; se ve por lo jeneral que el rojo abunda con el brúneo i el negro con el blanco o gris; las alas son pardas o negras limpias, lo mismo como la cola; las tectrices superiores de la cola tienen a veces iguales manchas que el dorso del cuerpo; el color de la cara inferior del ave es mas limpio o mas teñido sucio; las tectrices inferiores de la cola cambian de blanco a amarillo rojizo.

Observaciones.—Los ejemplares que son los mejores intermedios entre el color mas oscuro i mas claro, se encuentran fácilmente a la entrada de la cordillera, donde empiezan los cerros bajos i en parte llanos pantanosos.

Jénero VII. LEPTASTHENURA—Reichenbach

Diagnósis.

Rostrum breve, rectum, acutum, fere conicum, lateribus parum compressum; nares basales, laterales, membrana semi operatae; alis brevibus, lateribus, obtusis, tertia quarta et quinta remigia longioribus; cauda longa, multum gradata, quasi apice sagittae formata, pileis textu rectricium superantibus, rectricibus exterioribus textu interiore multum lato, rectricibus medianis angustatis; tarso paululo longiore quam digito mediano; digito interiore brevior.

El pico es corto, derecho, agudo, casi cónico i en los lados poco comprimido; los respiraderos nasales estan lateralmente situados en la base del pico i medios cubiertos de una especie de membrana córnea; las alas son cortas, obtusas; la tercera, cuarta i quinta remijia las mas largas; la cola es larga, mui graduada, en forma de punta de flecha; las rectrices exteriores tienen el tejido interior mui ancho; las rectrices medianas son an-

gostas; los tallos de las rectrices sobresalen del tejido que en forma de arco se unen con él; el tarso es poco mas largo que el dedo mediano; el dedo interior es el mas corto de todos.

Especie 14. *LEPTASTHENURA AEGITHALOIDES*—von Kittlitz

Nombre vulgar: *Colilarga*

Syn.

Synallaxis aegithaloides. von Kittlitz.

" *thelotij*. Lesson.

Leptasthenura platensis. Reichenbach.

Diagnósis.

Leptasthenura capite superiore nigra, pileis apicibusque plumarum rufis; vitta superciliari alba; regione parotica, gena, lateribus colli, nucaque nigro et albescente striatis; corpore superiore rufescente griseo; alis fuscis, remigibus primariis exterioribusque secundariis ad basim rufo fasciatis; cauda fusca nigra, exterioribusque lateralibus albidis; gutture albo; pectore, ventre, abdomine tectricibusque inferioribus caudae griseis; hypochondriis anoque paulum flavescente rufescentibus.

Medidas

1) Largo total.....	16 a 17	cm.
1 ^a) Largo de la cabeza.....	1,5 a 1,6	"
2) " del pico	0,9 " 1,1	"
3) alto " " en la base.....	0,4	"
4) ancho " " " "	0,4	"
5) largo de las alas.....	5,3 " 6,2	"
6) " " la cola.....	9,3 " 10,8	"
7) " del tarso.....	1,8 " 1,9	"
8) " " dedo posterior.....	1,1 " 1,2	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,6 " "	"

9)	largo del dedo exterior.....	1	"	1,1	cm.
10)	" " " mediano.....	1,2	"	1,3	"
10 ^a)	" de la uña del dedo media-				
	no.....	0,5			"
11)	" del dedo interior.....	0,8	"	0,9	"

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

La cabeza superior es negra, los tallos i las puntas de las plumas son rojas; la ceja blanca; la rejion de la oreja, la mejilla, los lados del pescuezo i la nuca, negras i blanquizco rayadas; el cuerpo superior gris rojizo; las alas pardas, el exterior de las remijias primarias i las remijias secundarias, son cerca de la base vendado de rojo, las puntas, principalmente de las remijias secundarias, bordadas de blanco sucio; las tectrices superiores de las alas pardas en el interior i brúneas rojizas en el exterior; la cola negra parduzca, las rectrices laterales blancas en el exterior, bien negras en el interior i mas pálidas hácia la punta; las rectrices medianas mas negras, acercándose a las puntas; la garganta blanca; la pechuga, el vientre, el medio del abdómen i las tectrices inferiores de la cola gris; los costados del cuerpo i el ano un poco amarillento rojizo; la cara inferior de las alas parda, mas oscura en el borde i mas pálida i rojiza en el interior; las tectrices inferiores de las alas amarillas poco rojizas; la cara inferior de la cola algo mas clara que la superior i teñida de gris; el pico i las patas córneas negruzcas i los ojos negros.

Macho i hembra no se distinguen casi en el color de sus plumas, solamente el conjunto suele ser, en jeneral, de colores mas apagados.

El *ave nueva* tiene los mismos dibujos i pintas que las adultas, pero un poco mas desteñido.

El Colilarga es de jénio mui ájil, moviéndose constantemente en las ramas de los árboles i arbustos buscando insectos, se le encuentra en las montañas i lugares cubiertos de arbustos o en los matorrales i espinales, pero nunca en los campos pela-

dos; es comun en el pais; su canto es dulce, algo gorjeado i lo produce siempre que está trepando i saltando de rama en rama torciéndose i doblándose a todos lados; prefieren los insectos chicos que recojen de las ramas i de las hojas de los árboles viven en pares pero tambien se ven bandadas chicas de ocho a diez o mas ejemplares; hacen su nido escondido entre las ramas tupidas; la hembra pone de tres a cinco huevos blancos de 1,8 cm. de largo i de 1,3 cm. de ancho; habita la Patagonia, Chile, Argentina, Uruguai i Perú.

Varietades. La ceja varía mucho, empezando desde la base del pico, estendiéndose hasta la nuca en algunos ejemplares; pero ordinariamente falta alguna u otra parte de ella o se confunde con el dibujo de la mejilla; el color del cuerpo superior cambia de un rojizo ceniciento a un gris oscuro poco olivado o parduzco; la pechuga parece rayada de blanco o de pardo pálido; el vientre i el abdómen estan de cuando en cuando teñidos de olivado: las tectrices inferiores de la cola son en algunos ejemplares rayadas blanquizco en el interior de las plumas o tambien lavados de olivado; las alas i la cola mas pálidas o mas oscuras. En jeneral, se puede decir que los ejemplares de los llanos cubiertos de arbustos, tienen un color mas claro i desteñido, mientras que los ejemplares de las montañas son mas oscuros, de colores mas frescos i de cuerpos mas grandes i robustos.

Jénero VIII. SIPTORNIS.—Reichenbach

Diagnósis.

Rostrum longitudine capitis aequale, culmine margineque leviter arcuato, mandibula inferiore recta; nares basales, magnae, rotundatae; alis elongatis, remigia secunda fere longitudine tertiae et quartae aequale quae sunt longiores, quinta et secunda aequalibus; cauda mediocri, rigida, gradata, duodecim retricibus quae sunt angustatis et blandis; tarso gracili, antice septem squamis tecto, longitudine paulo majore quam digito

mediano; digitis anticis angustis in basi unitis, digito exteriori, interiore, posterioreque coaequalibus; ungue hallucis magna multum incurvata.

El pico tiene el mismo largo que la cabeza; el dorso i el márgen lijeramente arqueado; la mandíbula superior es de forma de techo, la mandíbula inferior completamente derecha; los respiraderos nasales estan situados en la base del pico, son grandes i redondeados; las alas prolongadas i cubren las dos terceras partes de la cola; la segunda remijia es casi tan larga como la tercera i cuarta, que son las mas largas; la quinta i la segunda de igual largo; la cola de mediana longitud; fuerte, mui graduada i se compone de doce rectrices que son algo angostas i blandas; los tarsos son delgados, delante cubiertos de siete escamas i un poco mas largos que los dedos medianos; los dedos delanteros son delgados i en la base algo unidos; el dedo exterior, el interior i el posterior, son mas o ménos del mismo largo; la uña del dedo posterior es mui larga i encorvada.

Especie 15. SIPTORNIS HUMICOLA.—von Kittlitz

Nombre vulgar: *Bolaria*

Syn.

Synallaxis humicola. von Kittlitz

Diagnósis.

Siptornis supra grisea rufescens; capite superiore parò obscuriore; vitta superciliarì angusta et albida; tectricibus superioribus caudae cinnamomeis griseo tinctis; alis fuscis texto interiore parò rufescente fasciatis, margine remigibus secundariis dilutiore; reetricibus texto exterioribus apice cinnamomeis rufescentibus; mento albo, regione parotica: gena que plus et gula minus fusce striatis; corpore inferiore sordide albo; hypochon-

driis, ano, tectricibusque inferioribus caudae pallide flavescen-
tibus parum rufescentibus.

Juv. sine striis fuscis in regione parotica.

Medidas

1) largo total.....	14 a 15	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	1,6 "	1,8 "
2) " del pico.....	1,6 "	1,8 "
3) alto " " en la base.....	0,4	"
4) ancho " " en la base.....	0,5	"
5) largo de las alas.....	6 "	6,5 "
6) " " la cola.....	6,3 "	6,8 "
7) " del tarso.....	2 "	2,1 "
8) " del dedo posterior.....	1,45 "	1,6 "
8 ^a) " de la uña del dedo poste- rior.....	0,75 "	0,95 "
9) " del dedo exterior.....	1,2 "	1,3 "
10) " " " mediano.....	1,6 "	1,7 "
10 ^a) " de la uña del dedo media- no.....	0,4 "	0,55 "
11) " del dedo interior.....	1 "	1,1 "

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

El color de la cara superior, es un gris rojizo, un poco mas oscuro en la cabeza superior i un poco mas pálido en la rabadilla; la ceja es angosta i blanquiza, como tambien en parte el contorno de los párpados; la ceja está media tapada por las plumas de la cabeza superior; las tectrices superiores de la cola son de un gris acanelado; las alas pardas i en el tejido interior casi vendadas de rojizo sucio; el márjen de las remijias secundarias es un poco desteñido, principalmente en la punta; las

rectrices acaneladas rojizas en el lado exterior i pardas en el tejido interior; las puntas de las rectrices exteriores son enteramente acaneladas rojizas; la parte superior de la garganta es blanca; la rejion parótica, la mejilla i la parte inferior de la garganta, rayadas de pardo mas pálido en la última; el color del cuerpo inferior, blanco sucio; los costados del cuerpo, el ano i las tectrices inferiores de la cola amarillentas, pálidas sucias; la cara inferior de las alas i de la cola un poco mas clara que la superior i teñida de ceniciento; las tectrices inferiores de las alas, rojizas acaneladas i mui desarrolladas; el pico i las patas córneas i los ojos brúneos parduzcos.

Macho i hembra tienen el mismo color de plumas.

El *ave nueva* no tiene las rayitas pardas de la rejion parótica.

La *Bolaria* se encuentra en las montañas, principalmente en la cordillera, pero tambien se le ve en los huertos i jardines i partes mas desnudas, trepa en los árboles i muros con mucha agilidad buscando los insectos chicos i larvas que le sirven de alimento, quitándoles de la corteza muchos insectos perjudiciales; el canto de esta ave útil, es una especie de silbido agudo, lo pronuncia mui seguido subiendo en los troncos i levantando la cola; vive en pares, hace su nido en los huecos de los árboles, de sustancias blandas sedosas; la hembra pone de tres a seis huevitos blancos de 2,4 cm. de largo i de 1,55 cm. de ancho; habita la Patagonia, Chile i la Arjentina.

Varietades: La cara superior cambia de gris oscuro a rojizo poco teñido de gris; la ceja es en algunos ejemplares casi invisible i en otros interrumpida; el borde mas pálido de las remijas secundarias desaparece muchas veces; el borde de las rectrices varía de rojizo a brúneo; hai ejemplares que tienen las rectrices medianas enteramente pardas casi negruzcas; la parte superior de la garganta varía de blanco a amarillo o rojizo, principalmente en las aves nuevas; el color del cuerpo inferior cambia de un blanquizco a gris o rojizo amarillento, particularidad que se ve mas seguida en los ejemplares mas nuevos.

Especie 16. SIPTORNIS MODESTA. Eyton

Nombre vulgar: *Canastero*

Syn.

- Synallaxis modesta. Lesson
 " sordida. Philippi
 " flavogularis. Burmeister

Diagnósis.

Siptornis supra brunnea; capite paululum fusce, uropygio rufescente tincto; alis fuscis rufescente lavatis, remigibus interioribus a dimidio ad basim rufescentibus, tectricibus minoribus alarum rufis ferrugineis; cauda fusca rufescente tincta, rectricibus exterioribus rufescentibus, rectricibus medianis fuscis nigrescentibus; gula flavescente ferruginea; corpore subtus albido, pallide brunneo lavato; hypochondriis, abdomine, anoque obscurioribus fere brunneis; tectricibus inferioribus caudæ flavescentibus rufescentibus.

Medidas

1) largo total.....	14,8	a 16	cm.
1ª) " de la cabeza.....	1,7	" 1,9	"
2) " del pico.....	1,6	" 1,8	"
3) alto " " en la base.....	0,4	" 0,45	"
4) ancho " " en la base.....	0,55	" 0,6	"
5) largo de las alas.....	6,2	" 6,5	"
6) " de la cola.....	7,7	" 8,4	"
7) " del tarso.....	1,9	" 2,1	"
8) " del dedo posterior.....	1,3	" 1,4	"
8ª) " de la uña del dedo posterior.....	0,55	" 0,65	"
9) " del dedo exterior.....	1,1	" 1,3	"
10) " del dedo mediano.....	1,6	" 1,8	"
10ª) " de la uña del dedo mediano.....	0,45	" 0,5	"
11) " del dedo interior.....	1	" 1,2	"

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

El color de la cara superior del ave es brúneo, un poco pardo acercándose a la cabeza superior i un poco mas rojizo acercándose a la rabadilla; las alas son pardas lavadas con rojizo, las remijias interiores desde la mitad de su largo hasta la base, rojizas; las tectrices menores de las alas tambien rojizas; la cola es parda teñida de rojizo; las rectrices exteriores enteramente rojizas; las rectrices medianas pardas negruzcas; la garganta superior rojo fierro, algo amarillento; la cara inferior del cuerpo blanquizca, poco brúnea; los costados del cuerpo, el abdómen i el ano son mas oscuros, casi brúneos; las tectrices inferiores de la cola amarillentas rojizas; la cara inferior de las alas es en la mitad brúneo pálido i en la otra mitad, como tambien las tectrices inferiores alares, rojizo; la cara inferior de la cola es mucho mas pálida i rojiza que la cara superior; el pico i las patas brúneas i los ojos negros.

Macho i hembra tienen el mismo color de plumas.

Esta ave útil, es un verdadero habitante de las rocas i piedras; se le encuentra desde la cordillera hasta el mar; prefiere los lugares algo húmedos, cerca de las orillas de los rios i de las lagunas, principalmente donde hai matorrales, anda muchas veces en el suelo húmedo ocultándose por el menor ruido, entre las yerbas i arbustos, es mui arisco i tímido; vuela a mucha distancia cuando uno se le acerca i se oculta entremedio de las ramas de un arbusto; su canto es una especie de silbido de notas altas mui suaves, hace su nido de ramas delgadas secas en forma algo parecido a un canasto, a lo que se debe su nombre; la hembra pone de tres a cinco huevos blancos de 2,8 cm. de largo i de 1,9 cm. de ancho; habita la Patagonia, el centro i sur de Chile i la Argentina.

Variedades: El color de la cara superior del ave varía de un brúneo oscuro a un brúneo claro i rojizo; las alas cambian de pardo oscuro i rojo a brúneo claro rojizo; las remijias son muchas veces desteñidas en su borde i hai ejemplares que lo tienen casi blanco; la cola varía de pardo negruzco a brúneo rojizo; la cara inferior del ave es casi blanca o brú-

nea clara i mucho mas oscura en los lados del cuerpo i en el abdómen.

Especie 17. SIPTORNIS SORDIDA.—Lesson

Nombre vulgar: *Canastero* (comun)

Syn.

- Synallaxis sordida. Lesson.
 " flavigularis. Gould.
 " brunnea. "
 " cinerea. Philippi.
 " rufa. "
 " crassirostris. Philippi.
 Asthenes brunnea. Reichenbach.
 " sordida. "

Diagnósis.

Siptornis corpore supra brunneo; capite superiore paululo obscuriore et rufescente; vitta superciliari albida; alis fuscis, remigibus secundariis ad basim rufescentibus, tectricibus minoribus et medianis alarum cinnamomeis rufescentibus; rectricibus exterioribus fuscis texto interiore rufescentibus, rectricibus medianis nigris; gutture albo, plumis interiore nigro striato; pectore griseo, flavescente lavato, fusce nigrescente striato; ventre dilutiore parum striato; hypochondriis, abdomine tectricibusque caudae rufis cinnamomeis.

Juv. subtuſ dilutiore et fere sine striis fuscis.

Medidas

1) largo total.....	15,2	a	17,1	cm.
1a) " de la cabeza.....	1,9	"	2,1	"
2) " del pico.....	1,7	"	1,9	"
3) alto " " en la base.....	0,4	"	0,5	"
4) ancho " " en la base.....	0,5	"	0,6	"

5)	largo de las alas.....	5,9	"	6,5	cm.
6)	" de la cola.....	6,7	"	8	"
7)	" del tarso.....	2,1	"	2,4	"
8)	" del dedo posterior.....	1,4	"	1,7	"
8 ^a)	" de la uña del dedo posterior.....	0,6	"	0,8	"
9)	" del dedo exterior.....	1,3	"	1,5	"
10)	" del dedo mediano.....	1,9	"	2,1	"
10 ^a)	" de la uña del dedo mediano.....	0,5	"	0,6	"
11)	" del dedo interior.....	1,1	"	1,3	"

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

El cuerpo superior es brúneo, un poco mas oscuro i mas rojo en la cabeza superior; la ceja blanquizca con rayitas negras en su borde i principia desde la base del pico; la rabadilla un poco mas rojiza que el cuerpo superior; las alas son pardas, las remijias secundarias rojizas en la base, las tectrices menores i medianas de las alas rojizas acaneladas; las rectrices exteriores pardas i en el tejido interior rojizas, las rectrices medianas negras; la garganta es blanca i rayada negra; la pechuga de color gris teñida amarillenta, i pardo negruzco rayado; el vientre algo blanquizco rayado de pardo pálido; los costados del cuerpo, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola, rojizas acaneladas; la cara inferior de las alas mas clara que la superior i tiene en el medio una mancha rojiza; las tectrices inferiores alares rojizas; la cara inferior de la cola mas clara que la superior; el pico i las patas son negruzcas i los ojos negros.

Macho i hembra tienen el mismo color de plumas.

El *ave nueva* carece de las rayitas de la cara inferior o por lo ménos son poco visibles todavia, i toda la cara inferior del ave es mas blanquizca.

El Canastero comun pasa la vida de las otras especies de este jénero; abunda donde hai espinales i es mas escaso donde ellos faltan; se le ve trepar en los arbustos i árboles, saltando de ra-

ma a rama, volando de un arbusto a otro, i raramente en el suelo; se alimenta de insectos que recoge de las ramas; su canto es un trinado fuerte i resonante; hace su nido de ramas secas de espino mui abultado i artísticamente unido en forma parecida a un canasto, lo que le atrajo el nombre de *Canastero*; la hembra pone de tres a cinco huevos blancos de 2,85 cm. de largo i de 1,95 cm. de ancho; habita la Patagonia, Chile i la Argentina.

Varietades: El color jeneral cambia de brúneo a brúneo parduzco i parduzco ceniciento; la cabeza superior parece a veces negra i rayada de rojo oscuro; las plumas de la frente estan en el medio rayadas de un brúneo claro en algunos ejemplares; la ceja es mas o ménos visible por las plumas de la cabeza superior que la cubre, pero es mas ancha que en la especie anterior; las rectrices exteriores varían en el tejido interior de rojizo a enteramente negro, como tambien hai ejemplares que tienen el tejido exterior rojizo; la cara inferior del ave es mas o ménos tupida de rayitas negras o pardas pálidas; en jeneral, se puede decir que, los ejemplares del campo llano son mas brúneos pálidos (var. *crassirostris* Ph.) i los ejemplares de la cordillera alta, mas pardos cenicientos (var. *cinerea*. Ph.)

Especie 18. SIPTORNIS ANTHOIDES.—King.

Nombre vulgar: *Canastero* (del sur)

Syn.

Synallaxis rufogularis. Gould.

" *anthoides*. King.

" *hudsoni*. Sclater.

Anumbius rufogularis. Reichenbach.

Sphenopyga rufogularis. Cabanis.

Diagnósis:

Siptornis supra brunnea, plumis singulis interiore fuscis nigris; vitta superciliari albida; alis fuscis nigris; remigibus excep-

tis prima ad quartam a dimidio ad basim rufescentibus albedo marginatis; reatricibus exterioribus texto exteriori apiceque albidis rufescentibus, interiore nigris fuscis; reatricibus medianis nigris fuscis; mento rufescente albo; gutture pectoreque griseis bruneis, plumis singulis stria pallidiori centrali ornatis; ventre, abdomine anoque albidis flavescentibus; hypochondriis tetricibusque inferioribus caudae brunneis flavescentibus his dilutionibus.

Medidas

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

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

La cara superior del ave es brúnea i cada pluma en el interior parda negruzca; la ceja blanquizca; las alas son pardas negruzcas i las remijias, con escepcion de las cuatro primeras, desde la mitad de su largo hasta la base rojizas, todas las remijias bordadas pálidas casi blancas; las retrices exteriores en el lado

exterior i en la punta rojizas pálidas sucias i en el lado interior pardas negruzcas; las rectrices medianas son enteramente pardas negruzcas un poco desteñidas en el borde; la garganta superior es rojiza blanca; la inferior i la pèchuga de un gris brúneo i cada pluma en el centro adornada con una rayita pàlida blanquizca; el vientre, el abdómen i el ano son de un blanquizco amarillento; los costados del cuerpo i las tectrices inferiores de la cola brúneas amarillentas, siendo las últimas mas claras; la cara inferior de las alas es en la mitad de un brúneo teñido de gris i en la otra de un rojizo claro como tambien las tectrices inferiores alares; la cara inferior de la cola es negruzca en el interior i rojiza pàlida en el exterior; el pico i las patas son córneas oscuras, i los ojos negros.

Macho i hembra no varían en el color de las plumas.

El *ave nueva* tiene la mancha blanca en la garganta superior ménos pronunciada.

Esta ave, útil, pasa en jeneral la vida de las especies anteriores, pero prefiere los terrenos húmedos, las riberas de los ríos i de las lagunas, pasa con mas frecuencia en la tierra corriendo sobre el suelo i recojiendo insectos de las plantas; tambien hace su nido de palitos i en forma parecida al del ave anterior; la hembra pone de tres a seis huevos blancos de 2,6 cm. de largo i de 1,75 cm. de ancho; es mas comun en el sur que en las provincias centrales; habita la Patagonia, Chile, Argentina i Uruguay.

Variedades: El color jeneral es mas brúneo o pardo oscuro, las remijias cerca de la base rojizas o rojas brúneas; las rectrices exteriores en el lado exterior i en la punta rojizas o negras, pero tambien se ve ejemplares que las tienen enteramente rojizas; la garganta superior varía de blanco a rojizo; las rayitas blancas o pàlidas de la cara inferior del ave pueden estenderse hasta sobre el vientre i en otros ejemplares solo se las ve en la garganta, comunmente el ave es mas oscura en la cordillera i mas pàlida en los llanos.

De la Argentina suele pasar a nuestro país otro representante mas de este jénero pero solo por casualidad, principalmente en

la altura de Mendoza i del estrecho de Magallanes, pero hasta hoy no se ha multiplicado en Chile. Traigo en seguida su descripcion.

Especie. SIPTORNIS STRIATICEPS—d'Orbigny

Nombre vulgar: *Colilarga* (arjentino)

Syn.

Synallaxis striaticeps. d' Orbigny
 Phacellodomus striaticeps. Sclater
 Phleocryptes " Hudson
 Bathmicercus " Gray
 Sylvia obsoleta. Mus. Berol.
 Synallaxis obsoleta. Mus. Berol.

Diagnósis:

Siptornis supra rufescente grisea; tetricibus alae, reetricibus-que acuminatis, lotis cinamomeis; remigibus fuscis, margine exteriore rufescentibus; frontis et verticis pennis elongatis, acuminatis, rufescente-albis, in medio longitudinaliter nigro striatis; superciliis ad nucham intensis; gula pectoreque albescentibus; hypochondriis abdomineque rufescente grisescentibus.

Medidas

1) largo total.....	13,8	a	16	cm.
1. ^a) " de la cabeza.....	1,6	"	1,8	"
2) " del pico.....	1,7	"	2	"
3) alto " " en la base.....	0,4	"	0,5	"
4) ancho " " " " "	0,6	"	0,7	"
5) largo de las alas.....	6	"	6,8	"
6) " " la cola	6,5	"	7,1	"
7) " del tarso.....	2,6	"	2,9	"
8) " " dedo posterior.....	1,5	"	1,7	"
3. ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,6	"	0,7	"

9)	largo del dedo exterior	1,2	a	1,4	cm.
10)	" " " mediano.....	1,5	"	1,7	"
10. ^a)	" de la uña del dedo me- diano.....	0,45	"	0,55	"
11)	" del dedo interior.....	1	"	1,2	"

El Colilarga arjentino tiene diez remijias primarias, de las cuales desde la tercera hasta la quinta son las mas largas; nueve remijias secundarias i doce rectrices.

El color de la cara superior es un rojizo ceniciento; la cabeza superior tiene las plumas alargadas i rayada de brúneo parduzco; la ceja ancha i blanquizca, las alas son pardas i el márgen exterior de las remijias rojizo; las tectrices superiores de las alas rojas, las tectrices mayores alares en el interior de las puntas manchadas pardas negruzcas; la cola es mui graduada roja; el lado interior de las rectrices medianas negro; la garganta i parte del pecho son blanquizcas; el vientre ceniciento; los costados del cuerpo, el abdómen i las tectrices inferiores de la cola ceniciento rojizo; la cara inferior de las alas i de la cola son mas pálidas que la superior; las tectrices inferiores de las alas rojizas amarillentas; el pico es negro; las patas córneas claras; los ojos colorados.

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

El *ave nueva* tiene las plumas mas uniforme en su color i las rayitas no son bien pronunciadas todavia.

Esta ave, útil, prefiere los terrenos húmedos i cercanos a rios i lagunas, corre entre las plantas i arbustos buscando insectos, es tímido i al menor peligro se esconde bajo las plantas, corriendo levanta la cola constantemente; la hembra pone de tres a seis huevos blancos de 2,8 cm. de largo i de 1,9 cm. de ancho; habita la Patagonia, Arjentina i Uruguai.

Jénero IX. PYGARRHICUS.—Cabanis.

Diagnósis:

Rostrum longitudine capitis aequali; culmine rectum, mandibula inferiore margine ad apicem parum ascendente; nares ba-

sales, laterales, longae; alis subacutis, remijia tertia, quarta et quinta aequalibus et longioribus; cauda mediocre; reatricibus acutis, pileis superantibus, fortibus; tarso paulo breve; digitis longis, digito exteriore et interiore coaequalibus, digito posteriore et exteriore aequalibus.

El pico tiene el mismo largo que la cabeza, el dorso del pico es derecho, el borde de la mandíbula inferior asciende un poco a la punta; los respiraderos nasales son lateralmente colocados en la base del pico i largos; las alas algo agudas, la tercera hasta la quinta remijia de igual largo i superan a todas; la cola es de mediana longitud, las retrices agudas, los tallos sobresalen largamente el tejido i son fuertes i puntiagudos; el tarso es algo corto; los dedos largos, el dedo exterior i el interior tienen casi el mismo largo, el dedo posterior i el exterior son de la misma longitud.

Especie 19. PYGARRHICUS ALBIGULARIS.—King

Nombre vulgar: *Comesebo grande o Carpintero pardo.*

Syn.

Dendrocolaptes albigularis. King.
 Dendrodramus leucosternus. Gould.
 Dromodendron leucosternum. Gray.
 Pygarrhichus sittellus. Lichtenstein.
 " leucosternus. Cabanis.
 Picolaptes albigularis. Gray.

Diagnósis.

Pygarrhicus supra fusco nigro rufescente; alis item, remigibus primariis margine prope apicem et basim rufis, remigibus secundariis integre rufo tinctis; cauda tectricibusque superioribus caudae rufis; basi mandibulae inferioris, gula, jugulo, pectoreque albis; ventre abdomineque medio albis, plumis singulis ad apicem fusco brunneo marginatis; lateribus corporis fuscis

rafas, plumarum interiore rufescente albido; tectricibus inferioribus caudae rufis.

Juv. capite superiore rufo striato, plumis corporis superioris interiore rufescente albido, ad uropygium rufo cinnamomeo; pectore plumis singulis aut plus aut minus brunneo fusco marginatis.

Medidas

1) Largo total.....	16,2 a 17,8	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2,6 "	2,9 "
2) " del pico.....	2,7 "	3 "
3) Alto " " en la base.....	0,5 "	0,55 "
4) Ancho " " " " ".....	0,4 "	0,45 "
5) Largo de las alas.....	7,8 "	8,2 "
6) " de la cola.....	5,6 "	6,5 "
7) " del tarso.....	2 "	2,1 "
8) " del dedo posterior.....	2. "	2,1 "
8 ^a) Largo de la uña del dedo poste- rior ..	0,9 "	1 cm.
9) " del dedo exterior.....	2 "	2,1 "
10) " " " mediano.....	2,4 "	2,5 "
10 ^a) " de la uña del dedo media- no.....	0,7 "	0,8 "
11) " del dedo interior.....	1,7 "	1,8 "

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

El color de la cara superior del ave es un rojo pardo negruzco mas oscuro en la cabeza superior; las alas son pardas negruzcas, las remijias primarias tienen el borde cerca de la punta i de la base, rojo, las remijias secundarias enteramente rojas; la cola i las tectrices superiores de la cola del mismo color; la base de la mandíbula inferior, la garganta, los lados del pescuezo i el pecho blanco; el medio del vientre i del abdomen es blanco i

la punta de las plumas bordada de un brúneo parduzco; los costados del cuerpo pardos rojos i el interior de las plumas blanquizco rojizo; las tectrices inferiores de la cola rojos; la cara inferior de las alas de un gris parduzco; las tectrices inferiores de las alas blancas; la cara inferior de la cola es un poco mas pálida que la superior; la mandíbula superior i el márgen de la mandíbula inferior negros; las patas córneas oscuras i los ojos negros.

Macho i hembra tienen el mismo color de plumas.

El *ave nueva* tiene la cabeza superior rayada de rojo acanelado; las plumas de la cara superior del cuerpo son en el interior blancas rojizas i acercándose a la rabadilla, rojizas acaneladas; las plumas de la pechuga mas o ménos bordadas de un brúneo parduzco.

El Comesebo grande, trepa en los troncos de los árboles, caminando ordinariamente en espirales i apoyándose con los tallos tiesos de sus rectrices; mueve la cabeza con mucha ajilidad a todos lados, no es tímido, dejando a las personas acercarse bastante; se alimenta de insectos que recoge de la corteza de los árboles; tambien suele usar el pico, robusto, para sacar astillitas de la corteza en la persecucion de las larvas; por su modo de vivir se parece mucho a los carpinteros i eso le atrajo el nombre de *Carpintero pardo*; se le encuentra con mas frecuencia en los bosques que tienen roble o coigüe; anida en los huecos de los árboles; la hembra pone de tres a cuatro huevos blancos de 3 cm. de largo i de 2 cm. de ancho; habita el este de la Patagonia i el sur de Chile hasta la provincia de Colchagua.

Varietades. Esta ave, mui útil, varía casi solo en los colores del jóven al adulto, limitándose, ademas, a tintos mas oscuros o mas pálidos:

Familia: PHYTOTOMIDÆ

Raras

El pico es corto, mas largo que alto i tiene tanto de alto como de ancho, mas o ménos cónico; el dorso algo arqueado i completamente abovedado en los costados, llegando a la punta

algo comprimido; el márgen un poco doblado hácia adentro, la mandíbula superior con una marcada escotadura en forma de diente, sobrepasando un poco a la mandíbula inferior; su márgen desde la base hasta la punta, provisto de dientecitos; la mandíbula inferior, voluminosa i ancha en la base, el borde exterior liso, pero el interior cerca de la punta endentado; en la base del pico se encuentran algunos pocos pelos tiesos i chicos; los respiraderos nasales están situados en la base, mas o ménos ovalados i algo ocultos por las plumas de la frente. Las alas de mediana longitud, redondeadas, se componen de diez remijias primarias, de las cuales la tercera i cuarta son las mas largas, i de catorce remijias secundarias; el cuerpo es robusto; la cola ancha redondeada, mas o ménos cortada derecho o mui poco escotada en el centro, consta siempre de doce rectrices; los tarsos robustos, de mediana longitud, delante cubiertos de placas, detras reticulados; los dedos mas o ménos largos i provistos de uñas fuertes encorvadas i agudas, siendo la mayor la del dedo posterior. El plumaje es tupido i suave de color brúneo, pardo, negro, rojo, amarillento i blanco. Los huesos del esqueleto son en relacion robustos. No tienen buche; el ciego i la hiel están desarrollados; la larinje es bien formada.

Las Raras son aves mui perjudiciales, que se alimentan de yerbas, prefiriendo las mas tiernas frutas i semillas; anidan en las partes mas tupidas de los árboles, en lugares frondosos, hacen su nido de ramitas i pastito; la hembra pone de tres a cuatro huevos de color pálido, verdosos, azulejos, blanquizcos con manchas brúneas o castañas.

Esta familia es propia de la América del sur i no se conoce, hasta aquí, mas que cuatro especies de un solo jénero; en nuestro pais tenemos un solo representante.

Jénero: PHYTOTOMA.—Molina.

Rostrum basi latum, breve, culmine arcuatum, retrorsum inter frontes plumulas extendente; mandibulae margine sulcato; mandibula superiori tomis serratis, inferiori tomis intimis serratis; nares basales, laterales, ovatae, setis pluinisque partim

tectæ; alis caudaque rotundatis; tarsis robustis, paululum majore quam digito mediano; digito posteriore, exteriore, interioreque æqualibus; unguibus fortibus.

El pico es ancho en la base, corto; el dorso algo arqueado, en su oríjen entra profundamente en las plumas de la frente; los bordes de las mandíbulas son doblados hácia el interior; la mandíbula superior tiene el márjen provisto de dientecitos que se ajustan bien con los del márjen interior de la mandíbula inferior; los respiraderos nasales son basales, laterales i en parte ocultos por las plumas de la frente; las alas i la cola redondeadas; los tarsos robustos i un poco mas largos que el dedo mediano; el dedo posterior, esterior i el interior tienen la misma lonjitud; las uñas son fuertes, siendo la del dedo posterior mas larga que todas.

Especie: PHYTOTOMA RARA.—Molina

Nombre vulgar: *Rara*.

Syn.

Phytotoma bloxhami. Children.

" *silens*. von Kittlitz.

" *molinæ*. Lesson.

Diagnósis.

Phytotoma fronte castanea; vitta superciliari regioneque parotica nigro et flavescente striatis; supra nigra fusca, plumis singulis colli lateribus rufescente flavescente, dorsi obscuriore, uropygii cinerescente marginatis; alis fuscis ad dimidiam nigris, remigibus exteriore rufescente flavescente marginatis, tectricibus superioribus alarum primariis ad apicem albo marginatis, secundariis basi nigris altero dimidió albis; cauda fusca nigra, rectricibus medio, exceptis duabus rectricibus medianis, texto interiore castaneo fasciatis; subtus castanea; gula ventreque dilutiore; abdomine rufescente flavescente.

Fem. fronte rufescente; supra fusca, plumis singulis aut plus

aut minus flavescente et cinerescente marginatis; alis caudaque fuscis; tectricibus superioribus alarum concoloribus apice flavescente marginatis; fascia caudæ parum rufescente tincta; subtus rufescente, plumis singulis, exceptis gulæ, pileis interioreque fuscis nigris.

Medidas

1) largo total.....	16,5	a 18	cm.
1 ^a) " de la cabeza.....	2,4	" 2,6	"
2) " del pico.....	1,45	" 1,55	"
3) alto del pico en la base.....	0,95	" 1	"
4) ancho del pico en la base....	1,05	" 1,1	"
5) largo de las alas.....	8,3	" 9,2	"
6) " de la cola.....	7,2	" 8	"
7) " del tarso.....	2,4	" 2,6	"
8) " del dedo posterior.....	1,6	" 1,8	"
8 ^a) " de la uña del dedo posterior.....	0,75	" 0,85	"
9) " del dedo exterior.....	1,6	" 1,8	"
10) " del dedo mediano.....	2,2	" 2,4	"
10 ^a) " de la uña del dedo mediano.....	0,6	" 0,7	"
11) " del dedo interior.....	1,6	" 1,8	"

La Rara tiene diez remijias primarias, de las cuales la tercera i cuarta son las más largas; catorce remijias secundarias i doce rectrices.

La frente es de color castaño; la ceja i la rejion parótica, negra poco rayada amarilla; toda la cara superior, negra parduzca, siendo cada pluma bordada en sus lados de amarillo rojizo pálido en el pescuezo, mas oscuro en el dorso i ceniciento en el ovispillo i en las tectrices superiores de la cola; las alas son pardas i en el medio de su longitud completamente negras; las remijias en el tejido exterior bordadas amarillo rojizo sucio; las tectrices superiores primarias de las alas negras i tienen la

punta blanca de nieve, las tectrices superiores secundarias negras en la base i blancas en la otra mitad; la cola es parda negruzca, i el tejido interior de las rectrices, con escepcion de las dos rectrices medianas, anchamente vendado en el medio de castaño acanelado; la cara inferior del ave es castaña acanelada, mas clara en la garganta superior, mas viva en la pechuga, mas pálida en el vientre, amarilla rojiza en el abdómen i en el ano, i castaña viva en las tectrices inferiores de la cola; la cara inferior de las alas es parda lavada con gris i las tectrices inferiores alares, negras; la cara inferior de la cola es poco mas pálida que la superior i teñida de ceniciento; el pico córneo azulado; las patas negras i los ojos color café castaño o rojo carmesí vivo.

La *hembra* es de color pardo en la cara superior i cada pluma bordada amarilla sucia en los lados, que es ménos visible en la cabeza superior i en el dorso, mas ancho en el pescuezo superior, i de color gris en la rabadilla; la ceja i la rejion parótica son ménos distinguible que en el macho; las alas i la cola son pardas i demuestran el dibujo del macho, solo ménos pronunciado i las tectrices superiores primarias i secundarias carecen del color blanco, teniendo en lugar de él un simple borde amarillento; las primeras plumas de la frente i la cara inferior del ave, rojizo sucio, que es casi blanco en la garganta, mas oscuro en la pechuga, pálido en el vientre, oscureciéndose otra vez en el ano i en las tectrices inferiores de la cola; todas las plumas de la cara inferior, con escepcion de las de la garganta, tienen el tallo i el interior pardo oscuro, que es mas ancho en la pechuga i mas delgado en el vientre, abdómen i en las tectrices inferiores de la cola; la cara inferior de las alas, gris teñido pardo; las tectrices inferiores de las alas rojizas pardas; la cara inferior de la cola es casi de un solo color.

El *ave nueva* tiene un plumaje teñido mas uniforme; las partes negruzcas mas pálidas; las blancas mas amarillentas i el rojo acanelado poco pronunciado.

La Rara es uno de los pajarillos mas perjudiciales que existen: con su pico endentado cortan las yerbas i brotes mas tiernos, picándolos un poco para pasar a otros, principalmente le gustan plantas nuevas, que corta en la raiz, como tambien las frutas, haciendo muchos estragos en los huertos, chacras i vi-

ñas, viéndose muchas veces su pico teñido con los jugos de las plantas i frutas. Se le encuentra con mas frecuencia en las provincias centrales, siendo mas escasas inui al norte i inui al sur, por fortuna no viven en bandadas sino en pares i se puede ver hasta tres o cuatro parejas juntas; su carácter es flojo e indiferente, pasando todo el dia sentadas en las ramas de los árboles, pero en la tarde o por la mañana empieza su funesto trabajo en los huertos, con mucha actividad, para entregarse mas tarde al descanso para la dijestion; no tienen ninguna gracia i hasta su voz es fea, parecida al sonido que produce una sierra en movimiento, como *rarrá*, por eso se le ha dado el nombre de *Rara*; su vuelo es corto i bajo; anidan en los copos de los árboles, en las partes mas tupidas i ocultas, o en el interior de los arbustos espinudos; lo hacen de ramitas finas que suelen unir con fibras: la hembra pone de tres a cuatro huevos pálidos, algo azulêjos verdosos con pintas castañas esparcidas; el largo es de 2.55 cm. i el ancho de dos cm. Habita América central i del sur.

Varietades. El color de la frente i de la cara inferior varía de castaño a azulado i bermejo; los bordes de las plumas del pescuezo superior, amarillo rojizo a brúneo olivado o amarillento pálido; el márjen de las plumas del dorso, de brúneo oscuro verdoso a brúneo amarillento o mas rojizo; en la ceja i en la rejion parótica abundan a veces las rayas negras, a veces las amarillentas, pero mas comun es la ceja mas negra i la rejion parótica mas amarillenta pálida; el borde de las remijias primarias cambia de rojizo amarillento, a blanco, formando así una mancha cuando la ala está cerrada; las puntas de las rectrices son a veces tan negras que forman una especie de venda debajo de la venda ancha del medio que varía de castaño a rojo bermejo, acanelado o pardo rojizo; en jeneral se puede decir que hai aves de colores mas encendidos i otras mas apagados, siendo las últimas, comunmente, aves mas nuevas; algo escasas son las *Raras* overas, que tienen plumas blancas esparcidas, i, de cuando en cuando, se suele cazar una *Rara* enteramente blanca.

Familia: STRIGIDAE

Lechuzas

El pico es corto, derecho en la base, hácia la punta sumamente encorvado, ganchudo i comprimido en los costados; los bordes lisos sin escotadura alguna, la membrana cérea, del color del pico, oculta por una especie de plumas sedosas i algo tiesas; los respiraderos nasales anchos, algo ovalados, medios cubiertos por una membrana; la cabeza gruesa, algo redondeada; delante casi cortada verticalmente, detras ancha; los ojos grandes, planos, dirijidos hácia adelante, rodeados de un círculo de plumas deshiladas, puestas en forma de radios; la córnea mui convexa; los lados de la esclerótica i el anillo huesoso esclerótico, mui prolongados formando una especie de tubo; la pupila mui sensible se puede estrechar i dilatar segun la luz; los dos círculos de plumas se tocan en sus bordes i con el pico, formando así un dibujo parecido a un corazon en la cara; las aberturas de las orejas en forma de grieta, bastante ancha, con direccion vertical, provistas de una especie de opérculo movable i rodeado en su borde de plumas medias deshechas, colocadas en radios; el pescuezo es largo, mui arqueado i por eso parece el cuello corto; el cuerpo de aspecto grueso por las plumas que lo cubren, pero en realidad es mas bien delgado i prolongado; las alas anchas, largas i hácia la punta algo agudas; tiene once remijias primarias de las cuales la segunda o la tercera son las mas largas; la cola de mediana longitud, casi cuadrada, las rectrices un poco arqueadas; los tarsos algo largos, cubiertos de plumas sedosas; los dedos cortos, cubiertos de pocos pelos, casi de la misma longitud; el dedo exterior versátil i el posterior un poco mas alto que los otros; las uñas largas, finas, encorvadas, puntiagudas como un alfiler, i pueden doblarse hasta debajo de la primera falanje; la uña del dedo mediano, endentada.

El plumaje es sedoso, flexible, blando, como descompuesto i al tacto aterciopelado; las plumas grandes largas, anchas, su tallo arqueado, principalmente de las de la cabeza i su tejido mui finamente dividido; el color del plumaje es jeneralmente

brúneo, amarillento, ceniciento, blanco, con rayitas o dibujos pardos, brúneos i cenicientos.

El cráneo no tiene huesos cigomáticos, el borde superior de la órbita se forma por el hueso frontal; la columna vertebral tiene once vértebras cervicales, ocho dorsales, i ocho caudales; el esternon está en el borde posterior casi sólido; los huesos del cráneo son mui neumáticos, teniendo departamentos grandes aéreos, pero los otros huesos son ménos neumáticos i el fémur i el tarso bien sólidos. La larinje es grande; el esófago carece de buche; el estómago membranoso i puede dilatarse mucho; el bazo redondeado; el hígado dividido en dos lóbulos de igual tamaño, el ciego largo i ensanchado.

Las Lechuzas son aves rapaces nocturnas, mas bien útiles que perjudiciales; pasan en el día durmiendo escondidas en los huecos de los árboles, en agujeros de barrancos, en grietas hondas de las rocas, o debajo del tejado de las casas, despertando en el día, son mui torpes, andan o vuelan como emborrachadas, i se paran luego otra vez para mirar a su agresor; parece que la luz del día les molesta, pero sin embargo ven bien: su sueño es liviano i despiertan al menor ruido gracias a su oído mui complicadamente construido i protegido; solo cuando se pone el sol empiezan a salir de su retiro; su vuelo es lento, mui silencioso i perfecto; las alas pasan estendidas i de cuando en cuando dan un golpe corto sin producir el menor ruido, solo la cabeza se mueve mirando con sus ojos ardiendos, para descubrir una laucha i lanzarse silenciosamente sobre ella, agarrándola i estrangulándola con los dedos, i clavándole sus uñas largas i afiladas; todo eso pasa en un momento; muerta la víctima la llevan a un lugar seguro para tragársela en grandes pedazos, aunque les cueste mucho sacrificio, con pelo, cuero i huesos; la dijestion es rápida, hecha arrojan los restos de pelos i huesos en forma de bola, abriendo mucho el pico, bajando la cabeza, saltando con uno i otro pié, cerrando los ojos vehemente i sacudiéndose fuertemente. Su carácter es tímido, poco cauteloso, sobre todo maligno, rabioso, cruel, comiéndose a veces unas a otras, pero solamente cuando hai diferencia en la edad; cazan mamíferos chicos, principalmente roedores i murciélagos, pocas aves pequeñas i algunos insectos grandes; en tierra son algo torpes, pero encima

de los árboles mui ágiles, saltando con facilidad de una rama a otra, trepando en los troncos mui lijero, volviendo la cabeza en todos sentidos, hasta que pueden dar vuelta la cara por completo para mirar en direccion opuesta a la de costumbre; la voz es desagradable, parecida a un chillido i la hacen oír mui raras veces, pero cuando estan rabiosas lanzan un bufido parecido a los gatos en las mismas circunstancias. Son aves mui mal queridas por las otras, la molestan i la maltratan cuando la descubren en el día i las mas grandes les dan picotazos; el hombre no tiene porque molestarla, aunque se coma uno que otro pajarillo nuevo, es sumamente útil, limpiando la tierra de esta infinidad de lauchas i ratones que tenemos en nuestro país. Las lechuzas anidan en grietas de las rocas, huecos de árboles, debajo de los tejados de las casas; pero poco se ocupan de arreglar sus nidos i cuando se presenta la oportunidad, usan los nidos abandonados de otras aves; la hembra pone de dos a siete huevos, blancos, redondeados i de grano fino; los hijuelos guardan el nido mucho tiempo; su plumaje es mas o ménos blanco.

Se les encuentra en las partes donde tienen facilidad para esconderse, donde hai árboles, rocas o edificios viejos. Habitan todo el mundo aunque no son aves emigratorias, solo en la juventud suelen pasar de un lugar a otro, para buscar un refujio que les convenga; se conocen mas o ménos veinte especies, pertenecientes a tres jéneros; en Chile tenemos una sola, la Lechuza blanca que se halla en todos los países del mundo.

Jénero: STRIX—Linné

Rostrum, longum, basi rectum, apice incurvatum, lateribus compressum, acutum, plumis frontalibus amplissimis parte oculum; nares basales, latae, ovales, membrana semi opertae, pilis tectae; regione periophtalmica cordiformi; regione auriculari radio plumis longis circumdata; alis elongatis, apice caudae superantibus, remigia secunda longiore, remigia prima texto exteriori fimbriis ornata; cauda brevi, recta aut escotata; tarsi plumis vestitis, multo longiores quam digito mediano; digitibus

squamis parvulis et pileis tectis; ungue digiti mediani margine interiore adentata.

El pico es largo, derecho en la base, encorvado en la punta, comprimido en los lados, agudo, en parte oculto por las plumas de la cara; los respiraderos nasales son basales, anchos, ovoides, medios cubiertos por una membrana i ocultos por pelos; la rejion perioftálmica tiene la forma de un corazon; la rejion de las orejas bordada de un radio de plumas algo largas i delgadas; las alas, prolongadas superan la punta de la cola, la segunda remijia la mas larga, la primera remijia en el tejido exterior franjeada; la cola corta, derecha o algo escotada; los tarsos, vestidos con plumas, mucho mas largos que el dedo mediano, los dedos cubiertos de escamitas i pelos finos; la uña del dedo mediano en el márjen interior provista con dientecitos.

Especie: *STRIX FLAMMEA*—Linné

Nombre vulgar: *Lechuza blanca, Bruja, o Coruja*

Syn.

- Strix alba*. Scopoli.
 " *guttata*. Brehm.
 " *adpersa*. "
 " *maculata*. "
 " *murgaritata*. "
 " *splendens*. "
 " *vulgaris*. "
 " *obscura*. "
 " *paradoxa*. "
 " *kirchhoffi*. "
 " *poensis*. Fraser.
 " *africana*. Bonaparte.
 " *affinis*. Layard.
 " *javanica*. Gmelin.
 " *pusilla*. Blyth.
 " *indica*. "
 " *rosenbergi*. Schlegel.
 " *delicatula*. Gould.

- Strix bakkama*. Forster.
 " *lulu*. Peale.
 " *forsteri*. Hartlanb.
 " *pratincola*. Bonaparte.
 " *americana*. Brewer.
 " *flammea americana*. Schlegel.
 " *perlata*. Lichtenstein.
 " *furcata*. Temmink.
 " *dominicensis*. Prinz Paul.
 " *glaucops*. Kaups.
 " *insularis*. von Pelzeln.
 " *punctatissima*. Gray.
Glyphidiura perlata. Gray.
Athene forsteri. Bonaparte.
Aluco delicatula. Sharpe.
 " *flammea*. Flemming.
Eustrina flammea. Webb i Berthold.
Stridula flammea. Selys Longchamps.

Diagnósis.

Strix lateribus capitis collique flavescens rufescentibus; supra griseo fulvoque tenuissime vermiculata, plumis singulis scapo nigro, maculato apice alba notata; remigibus rufescentibus, fusco quatuor fasciatis, texto interiore albido obscure maculato; rectricibus flavescens rufescentibus quatuor striis nigrescentibus lineatis apice cinerescens obscure fasciatis; subtus alba, paululum griseo nigrescente punctata; regione periorbitali alba, rufo obscure limbata; angulo oculo; interno brunneo fusciscente.

Medidas

1) Largo total.....	32	a	37	cm.
2) " del pico.....	4	"	4,3	"
3) Alto del pico en la base.....	1,7	"	1,8	"
4) Ancho del pico en la base.....	2	"	2,2	"
5) Largo de las alas.....	27	"	32	"

6)	largo de la cola	10	a	12	cm.
7)	" del tarso.	6,7	"	7	"
8)	" del dedo posterior.....	2,9	"	3,2	"
8 ^a)	" de la uña del dedo poste- rior.....	1,7	"	1,8	"
9)	" del dedo exterior.....	3,2	"	3,4	"
9 ^a)	" de la uña del dedo exterior	1,7	"	1,8	"
10)	" del dedo mediano.....	4	"	4,2	"
10 ^a)	" de la uña del dedo media- no.....	1,8	"	1,9	"
11)	" del dedo interior.....	4,2	"	4,4	"
11 ^a)	" de la uña del dedo inte- rior.....	2	"	2,1	"

La Lechuza blanca tiene once remijias primarias, de las cuales la segunda es la mas larga; doce remijias secundarias i doce rectrices.

Los lados de la cabeza i del cuello son amarillento rojizo, con manchas longitudinales mui pequeñas, blancas i negras; la cara superior, jaspeada, gris cenicienta i rojiza, cada pluma en el tallo manchada de negro i en la punta una pintita blanca; las remijias rojizas cuatro veces vendadas de pardo mas pálidas blanquizcas en el tejido interior i con manchas oscuras; las tectrices superiores de las alas, cenicientas oscuras con notas claras i manchas longitudinales blancas i negras; las rectrices amarillentas rojizas con cuatro rayas negruzcas, en la punta una especie de faja de un gris ceniciento oscuro; la máscara del ave es blanca, los círculos perioftálmicos en el ángulo interior del ojo algo brúneos parduzcos, los círculos en su borde rodeados de rojizo oscuro ceniciento; la cara inferior blanca con un reflejo amarillento i unas poquitas pintitas negruzcas; la cara inferior de las alas blanca; la cara inferior de la cola un poco mas pálida i blanca que la superior; los tarsos son amarillentos blanquizcos; los pies gris azul sucio i los ojos pardos oscuros.

• *Macho* i *hembra* tienen el mismo color del plumaje. Las *aves nuevas* son mas blancas.

La Lechuza blanca, pasa la vida como sus compañeras de la

misma familia; se le encuentra en los planos i en la cordillera aún en alturas de 2,000 metros i mas; su refugio son los árboles huecos, grietas profundas de las rocas, o los tejados de edificios viejos; en la noche sale al campo para cazar lauchas i ratones que mata con sus garras i que traga casi enteras, aún con mucha dificultad, arrojando mas tarde los restos de pelos i huesos en forma de bola por el pico; su carácter es tímido, maligno, i rabioso; la voz como un chillido agudo; presta mucho servicio a los agricultores para la destruccion de los roedores dañinos, i sin embargo, es mui odiado; ave de mal agüero, la matan donde la encuentran, en lugar de protegerla; anidan en árboles huecos, etc., donde pasan el día, la hembra pone tres a cinco huevos blancos pálidos de 3,5 a 3,7 cm. de largo i de 3 a 3,2 cm. de ancho; es la mas esparcida en todo el mundo, no hai rejion donde no se le encuentre, en Chile es algo comun.

Varietades. El color de la cara superior varía de gris ceniciento oscuro a gris ceniciento rojizo, los dibujos i las manchas son mas pronunciadas o poco visibles; la cara inferior cambia de un blanco de nieve a amarillento rojizo (var. perlata. Lichtenstein), en el primer caso no se ve casi ninguna pintita negra, miéntras que abundan i se agrandan en los ejemplares mas oscuros (var. perlata.); en jeneral no hai país i provincia en que el plumaje no difiera un poco en el tinte del color, del de una a otra parte, i donde los dibujos i pintitas no sean mas abundantes en unas que en otras plumas, por eso ha dado lugar a tantos sinónimos cuya mayor parte se debe a la antigua doctrina de que los animales de cada continente son particulares i no pueden estenderse a otros.

FEDERICO ALBERT.

(Continuará).

