

El Mirlo de pico corto *Molothrus rufoaxillaris*, una nueva especie para Chile

por Rodrigo Barros



Mirlo de pico corto (*Molothrus rufoaxillaris*),
en muda preformativa, 10 de Enero 2015,
Roma (Reg. VI), foto Ignacio Azócar.

Entre el 26.12.2010 y el 20.02.2011, Juan José Donoso observó en el jardín de su casa ubicada en el Fundo Santa Teresa, 6 km al norte de Chimbarongo (provincia de Colchagua), 2 ejemplares que él identificó como **Tordo bayo** (*Agelaioides badius*). Las aves se encontraban generalmente acompañadas por una pareja de **Tordo común** (*Curaeus curaeus*). Los padres de Juan José los observaron hasta marzo en el mismo lugar. Revisadas las fotos obtenidas en esa oportunidad, no fue posible precisar la especie en cuestión, pudiendo tratarse tanto de *A. badius* como de ejemplares juveniles de **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*), especies que no son siempre fáciles de separar. Así, sin precisar la especie, fue publicado este registro en el Resumen de Avistamientos de La Chiricoca N° 13 (Barros & Schmitt 2011).

Un avistamiento muy similar y a solo 18 km del anterior, fue obtenido en la mañana del 16.02.2013 por Francisco Lira, quien registró en Agua Buena, precordillera de San Fernando (provincia de Colchagua), un ejemplar que él también identificó inicialmente como Tordo bayo. Mientras se desplazaba dentro de una bandada de Tordo común, iba interactuando en particular con un ejemplar del grupo (Barros & Schmitt 2014). Francisco subió este registro a eBird como *A. badius*, generándose una interesante discusión entre el grupo de validadores de eBird Chile, por ser más probable que se tratara de un *M. rufoaxillaris* juvenil.

Con estos antecedentes en la mesa, había que salir a buscar adultos en la siguiente primavera ... !!!

Aprovechando un “fin de semana largo”, junto a Viviana Maturana emprendimos viaje a la zona con el objetivo de buscar nuevos antecedentes que resolvieran el misterio. En la mañana del 31.10.2013, en el acceso poniente de Agua Buena observamos un ejemplar de un “mirlo” parado en un cable eléctrico. Al mirarlo con binoculares nos llamó la atención el color negro, sin los brillos iridiscuentes violáceos del macho de **Mirlo común** (*Molothrus bonariensis*) y una estructura distinta del cuerpo. El ejemplar desapareció en un campo de frutales. Al poner el playback del canto del *M. rufoaxillaris*, salió una pareja de esta especie desde la vegetación, acercándose a pocos metros, y vocalizando en un par de oportunidades. Teníamos al frente al Mirlo de pico corto ... !!! En 2 días de observación pudimos registrar 8 ejemplares en las mismas zonas rurales de los avistamientos del 2010-2011 y



Arriba: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) juvenil, 26 diciembre 2010, fundo Santa Teresa, Chimbarongo (Reg. VI), foto Juan José Donoso. Abajo: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) juvenil junto a **Tordo común** (*Curaeus curaeus*), 16 febrero 2012, Agua Buena (Reg. VI), foto Francisco Lira.

Tabla 1.- Observaciones de **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) en Chile. Los números de la columna “Evidencias” corresponden a: (1) foto publicada; (2) foto publicada en este artículo; (3) sin evidencia (foto, grabación de sonido, etc.).

N°	Fecha	Cantidad	Localidad	Lat/Long (Google Earth)	Observadores	Evidencias
1	26.12.2010 al 20.02.2011	2 juveniles	Fundo Santa Teresa, Chimbarongo Provincia de Colchagua	34°40'S-71°02'W	Juan José Donoso	1 (Barros & Schmitt 2011), 2
2	16.02.2013	1 juvenil	Agua Buena Provincia de Colchagua	34°39'S-70°50'W	Francisco Lira	1 (Barros & Schmitt 2014), 2
3	31.10.2013	4 adultos	Agua Buena Provincia de Colchagua	34°39'S-70°50'W	Rodrigo Barros, Viviana Maturana	1 (Barros & Schmitt 2015), 2
4	01.11.2013	2 adultos	El Carrizal Provincia de Colchagua	34°44'S-70°58'W	Rodrigo Barros, Viviana Maturana	2
5	01.11.2013	2 adultos	Chimbarongo (Ruta 5) Provincia de Colchagua	34°42'S-71°01'W	Rodrigo Barros, Viviana Maturana	2
6	25.11.2013	1 adulto	San Fernando al oriente (Ruta I-45) Provincia de Colchagua	34°37'S-70°56'W	Loreto Miranda, Fabrice Schmitt	3
7	23.01.2014	2 adultos	Agua Buena (poniente) Provincia de Colchagua	34°39'S-70°49'W	Fernando Díaz	2
8	02.02.2014	1 juvenil	Buin (BuinZoo) Provincia de Maipo	33°42'S-70°43'W	Miguel Orsola	2
9	1ª semana dic. 2014	1 juvenil	Buin (BuinZoo) Provincia de Maipo	33°42'S-70°43'W	Miguel Orsola, Paz Pérez	2
10	25.12.2014 al 03.05.2015	6 juveniles + 3 adultos	Agua Buena Provincia de Colchagua	34°39'S-70°50'W	Francisco Lira	2
11	10.01.2015	1 juvenil	Agua Buena Provincia de Colchagua	34°39'S-70°50'W	Rodrigo Barros, Ignacio Azócar	2
12	10.01.2015	1 juvenil + 2 adultos	Roma Provincia de Colchagua	34°34'S-70°54'W	Rodrigo Barros, Ignacio Azócar	2
13	10.01.2015	1 juvenil + 2 adultos	San José de Los Lingues Provincia de Colchagua	34°33'S-70°54'W	Rodrigo Barros, Ignacio Azócar	2

2013, confirmando la presencia de esta nueva especie para Chile.

Con posterioridad, distintos observadores han seguido registrando ejemplares de esta especie en las cercanías de San Fernando (provincia de Colchagua). En el último año se ha observado 100 km más al norte, en Buin (provincia de Maipo), lo que hace suponer que la especie debería estar presente entre ambos puntos (ver Tabla 1 y Mapa).

Características generales

El Mirlo de pico corto es una especie residente en el sur de Brasil, el extremo sureste de Bolivia, Paraguay, Uruguay y en la mitad norte de Argentina. Principalmente se encuentra en las tierras bajas, en pastizales, campos, áreas de matorrales, bosques abiertos, zonas cultivadas y sectores poblados. Localmente puede llegar hasta los 1000 m (Jaramillo & Burke 1999, Lowther 2011).

Es un “tordo” mediano que parasita Ictéridos, casi exclusivamente al Tordo bayo. Ambos sexos son similares,

con un perceptible dimorfismo en el tamaño (macho levemente mayor que la hembra). En su plumaje adulto es negro, con un ligero brillo azul apagado y presenta las axilas rufas, pero estas por lo general no son evidentes en el campo (Jaramillo & Burke 1999, Lowther 2011).

El Mirlo de pico corto es muy similar a su huésped principal, el Tordo bayo, en las etapas de huevos, crías y juveniles. Cuando las aves salen del nido presentan un plumaje que se mimetiza con el de sus padres adoptivos. En la muda preformativa, que ocurre entre diciembre y febrero (poco más de un mes después de salir del nido), los ejemplares de la temporada empiezan a pintarse con plumas negras, hasta completar su plumaje formativo que les da un aspecto completamente negro (Jaramillo & Burke 1999, Lowther 2011).

Debido a la deforestación de los bosques, en los últimos años se ha observado un desplazamiento de *M. rufoaxillaris* hacia el noreste de Brasil. Por la ausencia en estas zonas de Tordo bayo, el Mirlo de pico corto se ha visto en la necesidad de parasitar otra especie: el **Chopi** (*Gnorimopsar chopi*) (Jaramillo & Burke 1999, Lowther 2011). Algo similar

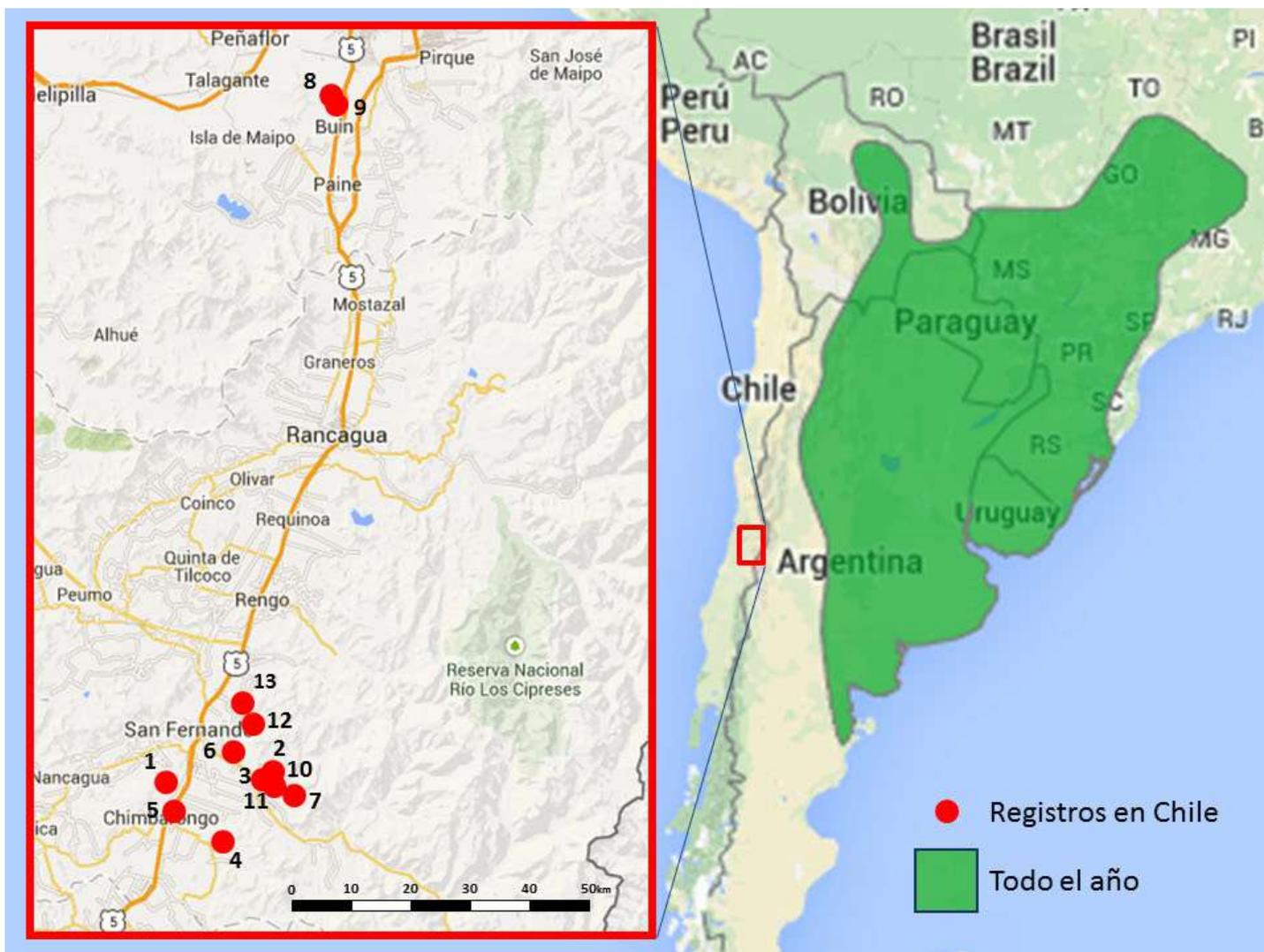
Mirlo de pico corto (*Molothrus rufoaxillaris*) adulto, 01 noviembre 2013, El Carrizal, Chimbarongo (Reg. VI), foto Rodrigo Barros.



Mirlo de pico corto (*Molothrus rufoaxillaris*) juvenil junto a **Tordo común** (*Curaeus curaeus*), 10 enero 2015, Agua Buena (Reg. VI), foto Ignacio Azócar.



Mapa de distribución del **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) tomado de Neotropical Birds Online, Cornell Lab Of Ornithology. En el recuadro se grafican como puntos rojos los registros de Mirlo de pico corto en Chile, siguiendo la numeración de la Tabla 1.



estaría ocurriendo en la zona central de Chile, donde el Mirlo de pico corto está parasitando al *C. curaeus*, correspondiendo éste a un nuevo huésped para la especie (R. Fraga, com. pers.).

¿Cómo identificarlo?

En Chile, la única especie posible de confundir con el Mirlo de pico corto en su plumaje adulto, es el macho de Mirlo común. Si bien son similares en tamaño y color, el *M. rufoaxillaris* presenta un color negro con un leve brillo azul, mientras que el macho de *M. bonariensis* tiene un fuerte brillo azul violáceo. Por otro lado, el Mirlo de pico corto tiene un pico más corto y grueso, y una forma más cuadrada de la cabeza. También la proyección de las pri-

marias es notablemente mayor en *rufoaxillaris* que en *bonariensis*. El ojo del Mirlo de pico corto es de color rojo oscuro, lo que no es fácil de ver en el campo, lo mismo que ocurre con el color rufo de las axilas, que es diagnóstico para la especie (Jaramillo & Burke 1999).

Durante la temporada reproductiva, el Mirlo de pico corto se ve siempre de a dos, por lo que si se observa una pareja de “mirlos” negros que siempre están uno al lado del otro, lo más probable es que se trate de *M. rufoaxillaris*. Distinto ocurre con el Mirlo común, el que se pueden observar como machos solitarios, grupos de machos, o machos junto a hembras, las que son de color café, por lo que la presencia de dimorfismo sexual indica que se trata de *M. bonariensis* (Jaramillo & Burke 1999).

Por último, presentan vocalizaciones muy distintas. Mientras *M. rufoaxillaris* tiene un canto corto y áspero *grrrr-shhleeee*; *M. bonariensis*, tiene un canto mucho más melodioso y agudo *tee-tee-tee-tiuuu* (Jaramillo & Burke 1999).

Los próximos desafíos

Conociendo la presencia de esta nueva especie en la zona central del país, una tarea para los observadores de terreno será delimitar el área actual de distribución y monitorear su eventual expansión en el territorio. Para ello es fundamental que en nuestras salidas al campo busquemos al Mirlo de pico corto de manera particular y subamos nuestros registros a la plataforma eBird.

Por otro lado, serán muy interesantes los estudios que se puedan realizar respecto a la relación de esta especie pa-

rásita con su nuevo anfitrión, el Tordo común.

Agradecimientos

Agradecemos a Álvaro Jaramillo por sus acertados comentarios que motivaron la búsqueda del Mirlo de pico corto en 2013 y por sus aportes para mejorar este texto. A Juan Aguirre y Harald Kocksch por la confianza al facilitar la fotografía del Mirlo del valle del Lluta y a Álvaro Jaramillo, Rosendo Fraga y Nacho Areta por su valiosa ayuda en la identificación de este ejemplar. A Jeremiah Trimble curador asociado de la colección de ornitología del Museum of Comparative Zoology, Harvard University, quien nos facilitó las fotografías del *Agelaioides badius* de Reed. A Ignacio Azócar, Fernando Díaz, Juan José Donoso, Francisco Lira, Miguel Orsola y Paz Pérez, por las fotografías que ilustran este artículo.



Mirlo de pico corto (*Molothrus rufoaxillaris*) juvenil, 02 enero 2015, Agua Buena (Reg. VI), foto Francisco Lira.

¿Un Mirlo de pico corto en el valle del Lluta?

En septiembre de 1986, Juan Aguirre y Harald Kocksch observaron y fotografiaron en el valle del Lluta, provincia de Arica, un ejemplar que ellos identificaron como **Mirlo de pico corto** (Aguirre & Kocksch 1988, Salaberry et al. 1992). Este registro fue presentado en el Congreso de Ornitología Chilena de 1988, sustentado con una fotografía que no generó acuerdo respecto a su determinación (Martínez & González 2004). A pesar de no existir evidencia publicada, este registro sumó la especie a la “Lista Patrón de las Aves Chilenas” (Araya et al. 1995).

Jaramillo & Burke (1999) señalan respecto a este registro, que de ser correcta la identificación se trataría de un ejemplar escapado de jaula, ya que el Mirlo de pico corto no es una especie migratoria y Arica se encuentra bien al norte y al oeste de su distribución, coincidiendo con el área en que la cordillera de los Andes es más ancha, lo que hace improbable su llegada de forma natural. Por otro lado Marín (2004) la califica como una “*especie erróneamente citada*”, señalando que el ave fotografiada podría corresponder a un *M. bonariensis*.

La fotografía del ejemplar fue enviada a varios especialistas, los que coincidieron que no concuerda con *M. rufoaxillaris*, en particular por las proporciones del pico y largo de primarias. Aunque la foto no es lo suficientemente clara, todo indica que se trata de un ejemplar hembra de **Mirlo común** (*M. bonariensis*), de coloración particularmente oscura (A. Jaramillo, com. pers.), especie que en su dispersión hacia el norte del país ya alcanzaba los alrededores de Arica en 1986 (Marín et al. 1989), fecha coincidente con el ejemplar del Lluta.

Este es un ejemplo más que demuestra la importancia de la “evidencia” frente a la observación de las especies raras, la que siempre debería quedar disponible para su revisión y así evitar eventuales errores de identificación.

Bibliografía

Aguirre, J. & Kocksch, H. 1988. Dos nuevas especies de aves para Chile. *Elaenia flavogaster* y *Molothrus rufoaxillaris*. En: Resumen del II Encuentro Nacional de Ornítólogos, Punta de Tralca, 28 de octubre – 1 de noviembre 1988. pp.c39.

Araya, B., Bernal, M., Schlatter, R. & Salaberry, M. 1995. Lista patrón de las aves chilenas. Tercera edición. Editorial Universitaria, Santiago. 35 pp.

Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves. 2011. Resumen de Avistamientos, Septiembre 2010 - Febrero 2011. La Chiricoca 13: 30-50.

Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves. 2014. Resumen de Avistamientos, Septiembre 2012 - Febrero 2013. La Chiricoca 17: 17-26.

Barros, R., Schmitt, F. & la red de observadores de aves. 2015. Resumen de Avistamientos, Septiembre 2013 - Febrero 2014. La Chiricoca 19: 45-57.

Hellmayr, C. E. 1932. Birds of Chile. Field Museum Natural History Publications 308 (Zoological Series) 19: 1-472.

Jaramillo, A. 2005. Aves de Chile. Ediciones Lynx, Barcelona. 240 pp.

Jaramillo, A. & Burke, P. 1999. New world blackbirds:

The Icterids. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 431 pp.

Lowther, P. E. 2011. Screaming Cowbird (*Molothrus rufoaxillaris*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; retrieved from Neotropical Birds Online:

http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=34766

Marín, M. 2004. Lista comentada de las Aves de Chile. Lynx Edicions Montseny, Bellaterra, Barcelona, España. 141 pp.

Marín, M., Kiff, L. & Peña, L.G. 1989. Notes of Chilean birds, with descriptions of two new subspecies. Bulletin of The British Ornithologists' Club 109: 66-82

Martínez, D. & González, G. 2004. Las aves de Chile, nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista, Santiago. 620 pp.

Reed, C.S. 1934. Las aves exóticas que viven aclimatadas en estado silvestre en algunas regiones de Chile. Publicación Oficial del Jardín Zoológico Nacional N° 10.

Salaberry, M., Aguirre, J. & Yáñez, J. 1992. Adiciones a la lista de aves de Chile: Descripción de especies nuevas para el país y otros datos ornitológicos. Noticiero Mensual del Museo Nacional de Historia Natural de Chile 321:3-10.

El Tordo bayo de Curicó

Hellmayr (1932) dio cuenta de un espécimen de **Tordo bayo** (*Agelaioides badius*) colectado por Carlos S. Reed en las cercanías de Curicó (Provincia de Curicó) en diciembre de 1923, el que se encuentra depositado bajo el número MCZ 96233, en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts. A partir de este ejemplar, el Tordo bayo se sumó a la Lista de las Aves de Chile, apareciendo como tal en los libros de ornitología nacional.

Tal como lo dejó consignado en la etiqueta del espécimen (*"Ave recién introducida a Chile"*), el mismo Reed (1934) señaló más tarde su idea de que este ejemplar habría sido introducido al país como ave de jaula:

"Este pajarillo, congénere con el mirlo argentino, ha sido recientemente introducido en Chile. Nada he podido averiguar acerca de cómo se haya hecho su introducción, pero, me imagino que ha llegado procedente de la provincia de Mendoza, como ave de jaula, a los alrededores de la ciudad de Curicó. Esto no sería raro por cuanto los arrieros que llevan y traen ganado por los boquetes de la cordillera de Curicó, frecuentemente traen animalitos vivos en jaulas.

En diciembre del año 1923 recibí varios lotes de pajarillos, cazados para mi colección, entre ellos recibí un ejemplar macho adulto de este tordo bayo".

"Más tarde, revisando diversas partidas de pajarillos muertos, traídos de la zona en que fue obtenido el primer ejemplar encontré dos ejemplares más. Esto me hace suponer que ya ha de estar relativamente propagado."

Coincidiendo con el origen indicado por Reed, Jaramillo (2005) señala que al no ser una especie migratoria en Argentina, es poco probable que haya cruzado los Andes sin ayuda, pudiendo corresponder a un individuo escapado de jaula.

Si bien Reed supone que la especie se habría propagado en la zona, después de los ejemplares informados por él nunca más se reportó el Tordo bayo para el país. Por otro lado Reed no colectó directamente la especie, sino que la obtuvo de ejemplares colectados por terceras personas en los alrededores de Curicó, desconociéndose el origen de los mismos. Con estos antecedentes se debería eliminar al Tordo bayo de la Lista de las Aves de Chile.

Espécimen de **Tordo bayo** (*Agelaioides badius*) colectado por Carlos S. Reed en Curicó (Reg. VII) en diciembre de 1923. Depositado en el Museum of Comparative Zoology, Harvard University, Cambridge, Massachusetts (MCZ 96233). Fotos Jeremiah Trimble.





Arriba Izq.: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) adulto, 31 octubre 2013, Agua Buena (Reg. VI), foto Rodrigo Barros. Arriba Der.: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) adulto, 01 noviembre 2013, Chimbarongo (Reg. VI), foto Rodrigo Barros. Centro Izq.: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) adulto, 23 enero 2014, Agua Buena (Reg. VI), foto Fernando Díaz. Centro Der.: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) en muda preformativa, 02 febrero 2014, Buin (Reg. Metr.), foto Miguel Orsola. Abajo Izq.: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) en muda preformativa, diciembre 2014, Buin (Reg. Metr.), foto Paz Pérez. Abajo Der.: **Mirlo de pico corto** (*Molothrus rufoaxillaris*) en muda preformativa, 10 enero 2015, San José de los Lingues (Reg. VI), foto Ignacio Azócar.